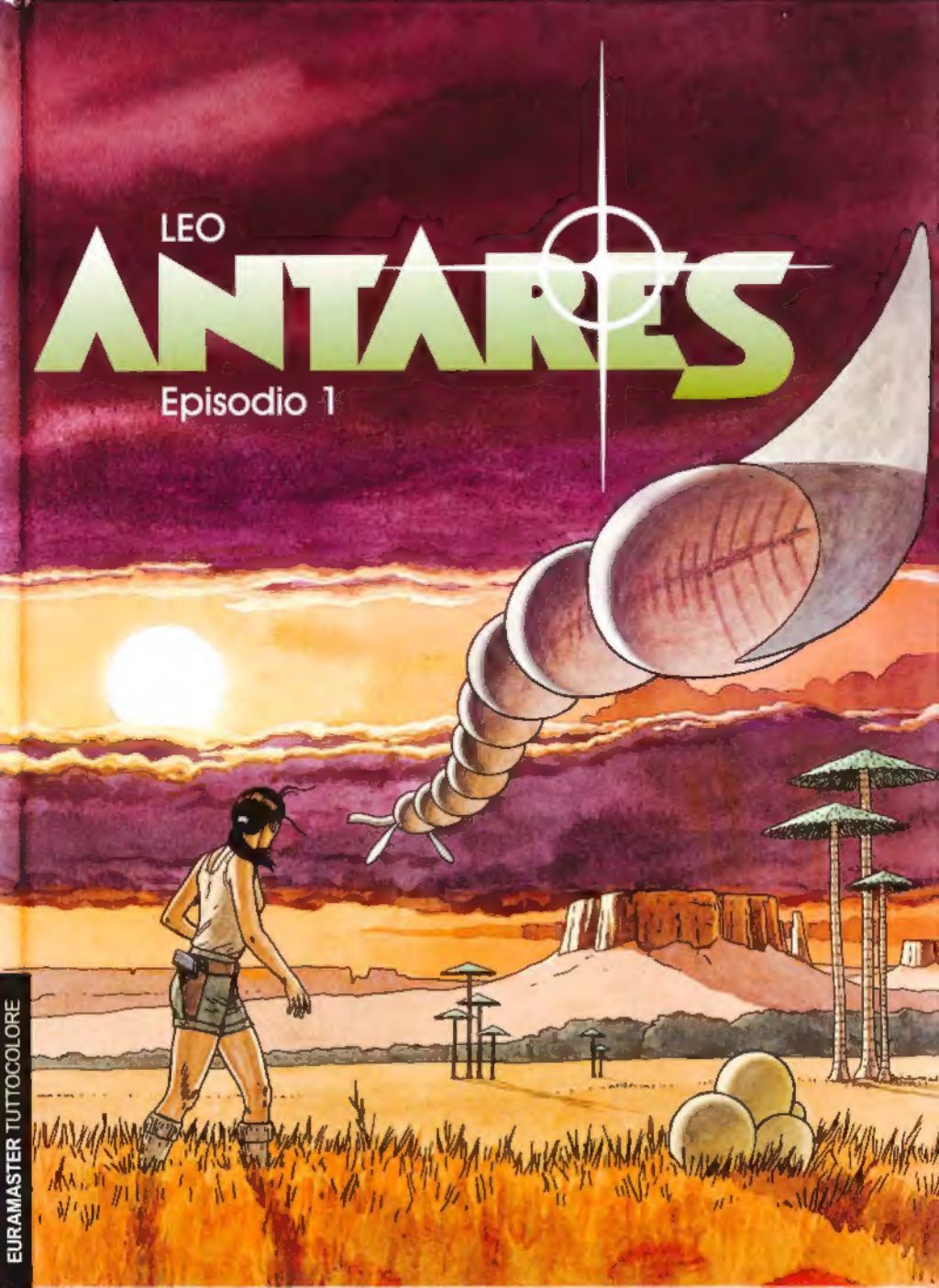


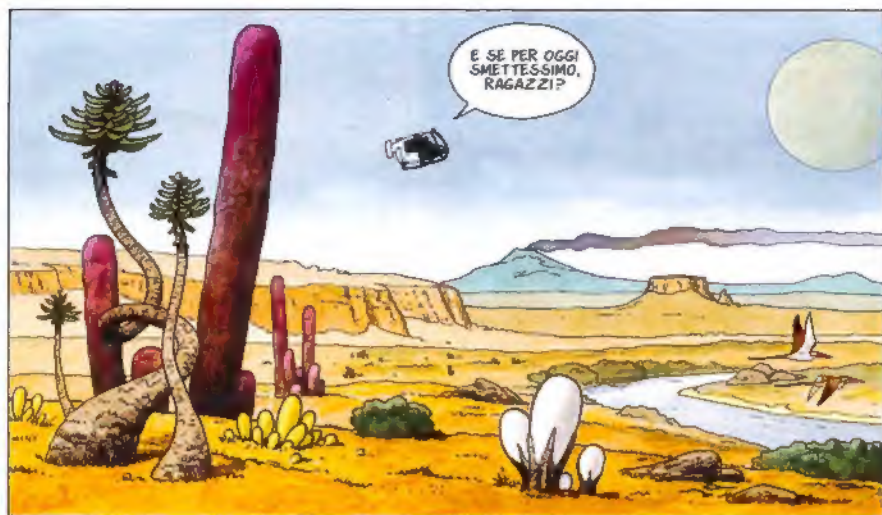
LEO

ANTARES

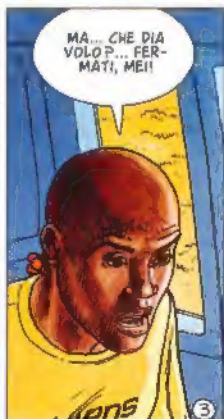
Episodio 1

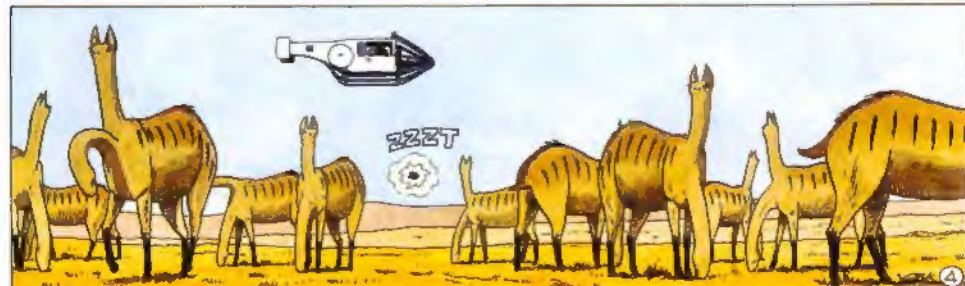
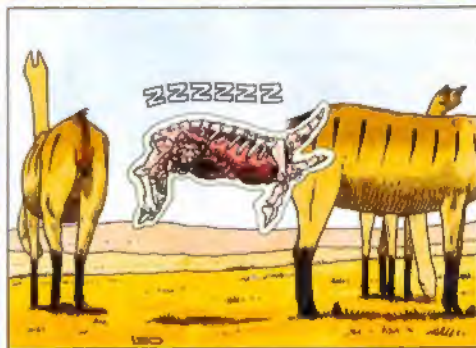
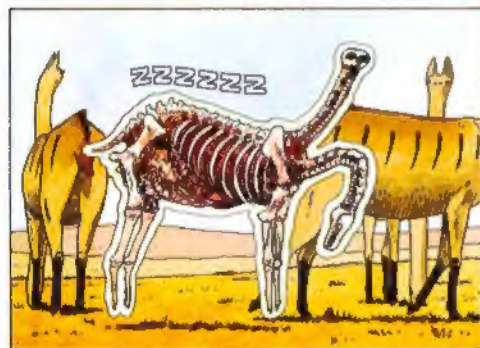
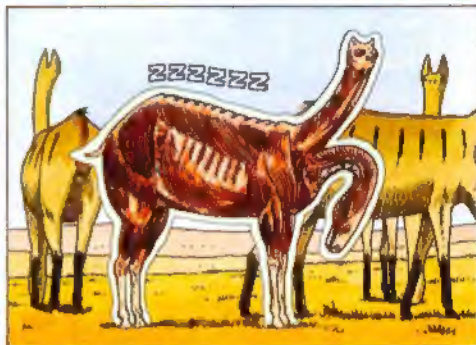
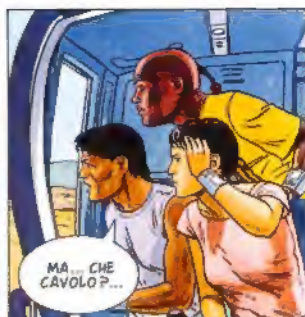
EURAMASTER TUTTOCOLORE

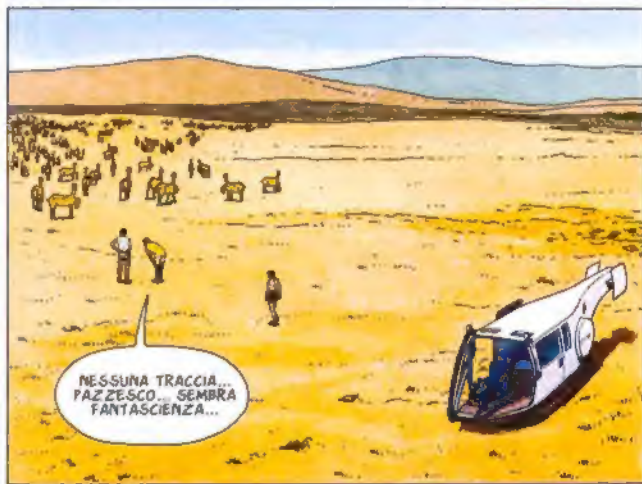
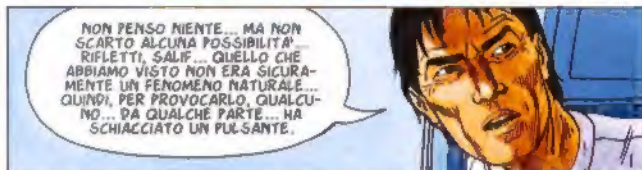
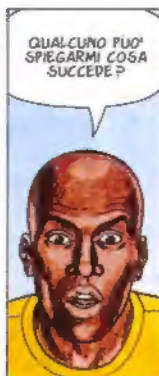


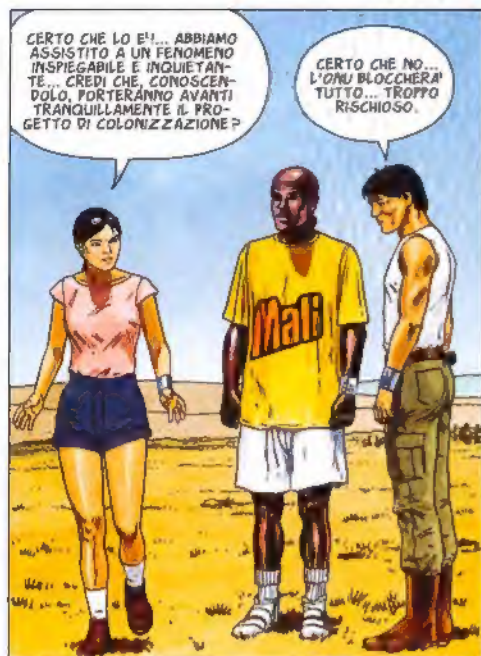












CITTÀ DI PARIGI, SULLA TERRA, ANNO 2196. COME SI SA, IL PROGETTO DI COLONIZZAZIONE DI BETELGEUSE E' STATO UN FLOP. KIM KELLER, LA GIOVANE DONNA ORIGINARIA DI ALDEBARAN - SOLA COLONIA UMANA FUORI DEL SISTEMA SOLARE - E' STATA L'ARTEFICE DEL SUCCESSO DELLA MISSIONE DI SALVATAGGIO DEI SUPERSTITI DI BETELGEUSE.



ATTUALMENTE SI TROVA SULLA TERRA E ABITA PRESSO UN'ANTICA COLLEGA, JUNE OLSEN. E' VENUTA QUI PER SOSTENERE CHE, ANCHE SE LA COLONIZZAZIONE DI BETELGEUSE NON E' POSSIBILE, CONVIENE STABILIRE SUL PIANETA UN AVAMPPOSTO...



MA KIM HA FINITO PER CONVINCERE TUTTI DELLE SUE ANALISI E DELLE SUE POSIZIONI.



UNA SPECIE D'AMBASCIATA TERRESTRE PER MANTENERE IL CONTATTO CON LE MANTRISSE (I MISTERIOSI E BENEFICI ESSERI SCOPERTI SU ALDEBARAN). LE DISCUSSIONI CON LE AUTORITÀ DELL'ONU SONO DURATE DIVERSI GIORNI, E SONO STATE A VOLTE DIFFICILI.



ADESSO LA SUA MISSIONE ALL'ONU E' FINITA E LEI SI PUO' GODERE QUALCHE GIORNO DI MERITATO RIPOSO.









NEW YORK LA SEDE DELLA FORWARD ENTERPRISES



IL PROGETTO ANTARES STA RITARDANDO ED E' UN RITARDO CHE CI COSTA UNA FORTUNA. SIGNORI, NON SONO PER NIENTE CONTENTO



IL PROBLEMA PEGGIORE E' LA LENTEZZA NELL'OTTENERE I CREDITI, E NELLA CONQUISTA DI NUOVI SOC. PERCHE' TANTE DIFFICOLTA' DOVE' IL BLOCCO?

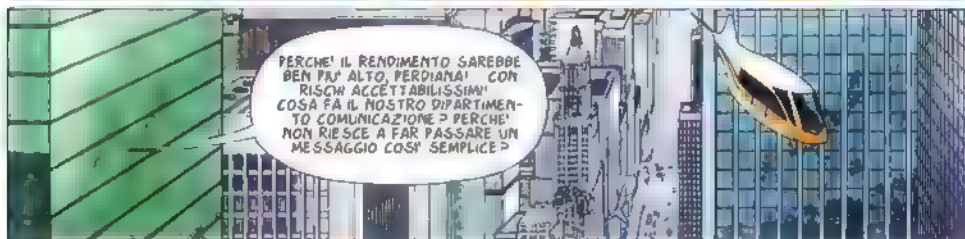


NON SIAMO ABBASTANZA CRE-
DIBILI: SIGNOR THORNTON
ECCO IL PROBLEMA

SPIEGATI,
MKE



LA GENTE NON CAPISCE PERCHE'
DOVREBBE RISCHIARE I SOLDI NELLA
CONQUISTA DI UN PIANETA SCONO-
SCIUTO, QUANDO POTREBBE INVESTIRE
NELLA COLONIZZAZIONE DI UN
PIANETA GIA' NOTO E SICURO COME
ALDEBARAN



PERCHE' IL RENDIMENTO SAREBBE
BEN PIU' ALTO, PERDIAMO! CON
RISCHI ACCETTABILISSIMI
COSA FA IL NOSTRO DIPARTIMEN-
TO COMUNICAZIONE? PERCHE'
NON RIESCE A FAR PASSARE UN
MESSAGGIO COSI' SEMPLICE?



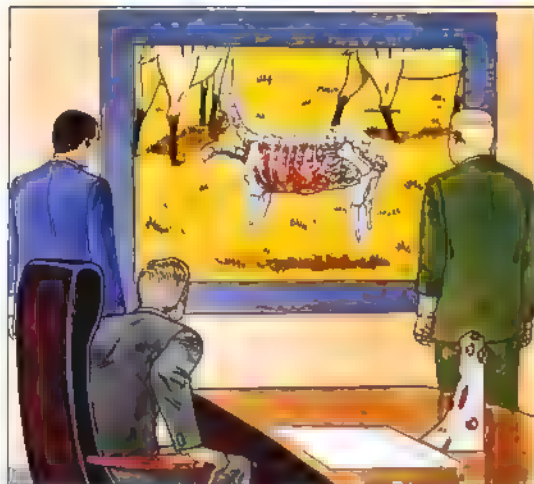
SIAMO BLOCCATI DA UN DEFICIT D'IM-
MAGINE, SIGNORE. LA FORWARD
ENTERPRISES SI E' FATTA UN NOME
NELL'INDUSTRIA METALLURGICA E
CHIMICA MA NIENTE GARANTISCE AL
PUBBLICO CHE SAREMO CAPACI DI
COLONIZZARE UN MONDO. E POI?



SPEGNILO, MKE! NON
ACCETTO DI ESSERE
DISTRUBATO DURANTE LE
RIUNIONI! SPEGNI IL TUO
FOTTUTO PE-COM!



E' HERBERT, SIGNORE. DICE CHE NEL
SUO UFFICIO C'E' UN MESSAGGIO CON-
FIDENZIALE URGENTISSIMO. UN MES-
SAGGIO DA ANTARES



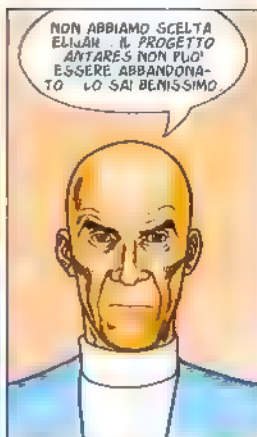


HAI VISTO
TUTTO DAL TUO
UFFICIO, JEDE-
DAH?

SÌ



CHE DOBBIAMO FARE? QUEL-
L'ASSURDO FENOMENO DIMO-
STRA CHE SU QUEL PIANETA
C'È QUALCOSA CHE IGNORIA-
MO ED È POTENZIALMENTE
PERICOLOSO. DOBBIAMO PRO-
CEDERE COL PROGETTO ANTA-
RES?



NON ABBIAMO SCELTO
ELIJAH. IL PROGETTO
ANTARES NON PUÒ
ESSERE ABANDONA-
TO. LO SAI BENEISSIMO.



LO SO. C'ABBIAMO GIÀ INVESTITO
TROPPO. SE LO BLOCCASSIMO, LE
NOSTRE FINANZE NON REGGEREBBE-
RO. SAREBBE IL FALLIMENTO DELLA
FORWARD. MA TU HAI VISTO QUEL
MESSAGGIO, JEDEDAH? NON POSSIA-
MO IGNORARLO.



DOBBIAMO IGNORARLO. E NON
PER RAGIONI FINANZIARIE. IL
PROGETTO ANTARES NON PUÒ
ESSERE ABANDONATO PER LA
SUA DIMENSIONE SPIRITUALE.
NOI ANDIAMO SU ANTARES PER
FONDARE LA NUOVA SOCIETÀ
UMANA.



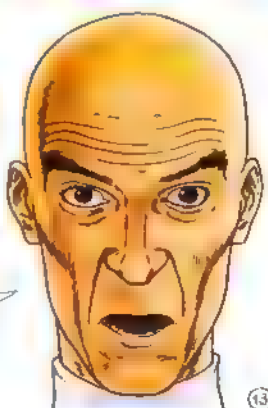
ANDIAMO SU ANTARES PER
COSTRUIRE UNA NUOVA ERA
DELL'UMANITÀ. NON INTER-
ROMPEREMO LA NOSTRA
MARCIA VERSO LA LUCE!



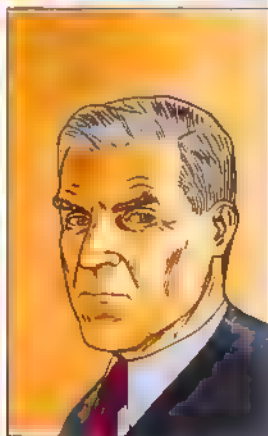
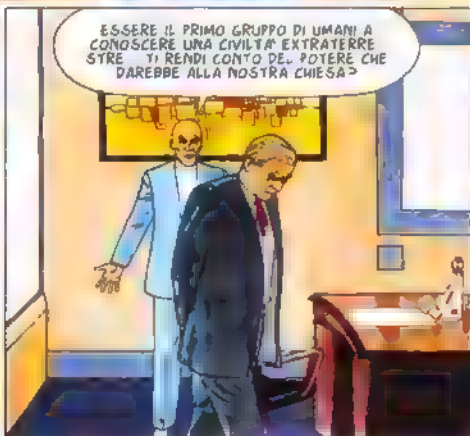
D'ACCORDO. MA PER QUESTO È
NECESSARIO CHE QUEL PIANETA SIA
IN UN LUOGO SICURO. SE L'ASSU-
NON SOPRAVVIVIAMO, SARÀ LA FINE
DELLA NUOVA SOCIETÀ UMANA.

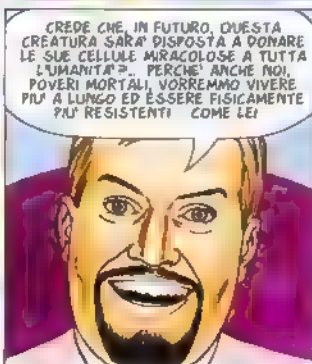
BISOGNA
AVERE FEDE,
ELIJAH. FEDE!

È STATO DIO A
ISPIRARCI IL PRO-
GETTO ANTA-
RES. LUI HA
SCELTO QUEL PIA-
NETA. È SCRIT-
TO NEL TESTO.
ELIJAH, L'HAI
DIMENTICATO?



13





NEW YORK

HO DECISO CHE IL PROGETTO PROCEDERÀ! NONOSTANTE IL PICCOLO, RIZZARDO FENOMENO CHE ABBIAMO VISTO. NE VA DELLA SOPRAVVIVENZA STESSA DELLA FORWARD CAPITALE.

SÌ, SIGNORE

E POI, QUELLO CHE ABBIAMO VISTO NON SIGNIFICA PER FORZA CHE CI SIA UN PERICOLO SU ANTARES. È SOLO QUALCOSA CHE NON SAPPIAMO ANCORA SPIEGARE. SIETE D'ACCORDO?

SÌ, SIGNORE

BENE. IL FILMATO DOVRÀ RESTARE ASSOLUTAMENTE RISERVATO E NOI PROCEDEREMO COME SE NULLA FOSSE ACCADUTO. ANZI, DOVREMO ACCELERARE.

MIKE, IL DIPARTIMENTO COMUNICAZIONE DEVE LANCIARE UNA MEGACAMPAGNA DI RINFORZO DELLA NOSTRA IMMAGINE DI AZIENDA SERIA, PER APPOGGIARE LA RICERCA DI NUOVI INVESTITORI.

A QUESTO PROPOSITO, SIGNORE. CREDO DI AVERE UN'IDEA INTERESSANTE. SE HA UN MINUTO.

HO SEMPRE TEMPO PER LE BUONE IDEE.

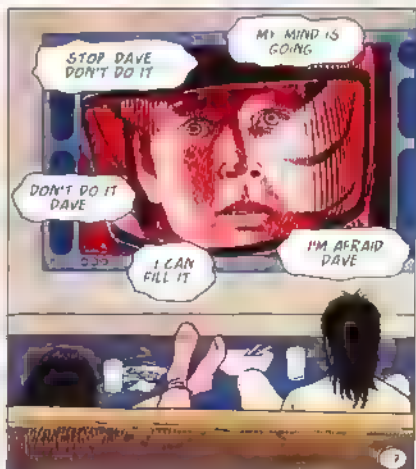
IN QUESTO MOMENTO, QUESTA RAGAZZA - KIM KELLER, UNA SUPERSTITE DEL PROGETTO BÉTELGEUSE - È LA COCCA DEI MEDIA. IL PUBBLICO È SEMPRE PIÙ CONQUISTATO DAL SUO FASCINO. E DOBBIAMO AMMETTERE CHE, OLTRE CHE CARINA, LEI È CARISMATICA.

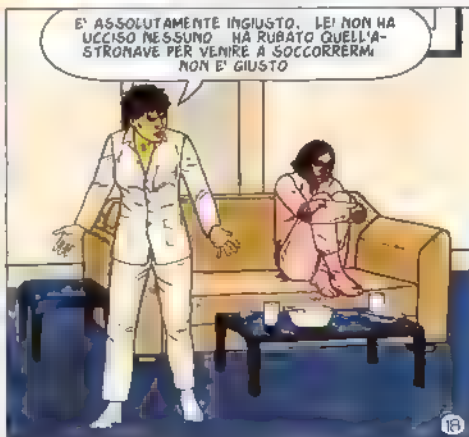
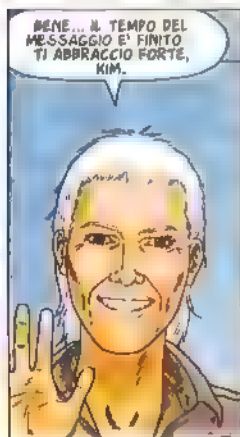
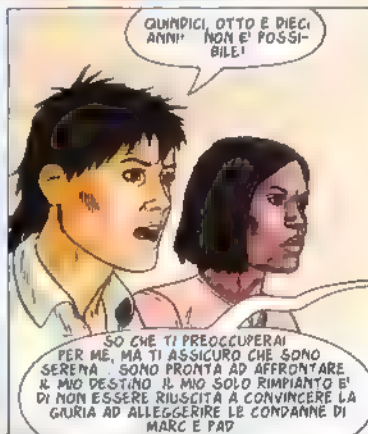
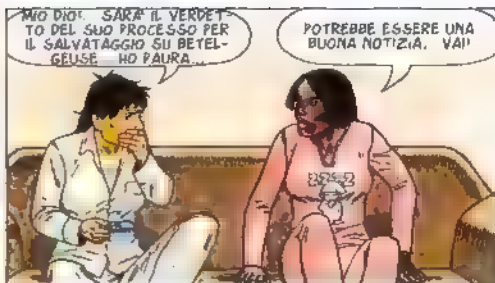
HO CAPITO. TU PENSI CHE LA NOSTRA IMMAGINE GUADAGNEREBBE SE LEI ENTRASSE NELLA NOSTRA SQUADRA.

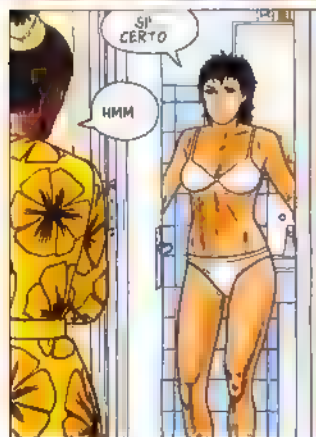
ESATTAMENTE

È UN'OTTIMA IDEA, MIKE.

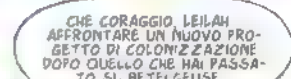
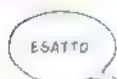
IL SOLO PROBLEMA È CHE, A QUANTO HO SENTITO NELLE INTERVISTE, DIFFICILMENTE ACCETTEREBBE DI PARTECIPARE AL NOSTRO VIAGGIO. LA SUA ULTIMA ESPERIENZA SU BÉTELGEUSE È STATA TRAUMATIZZANTE.

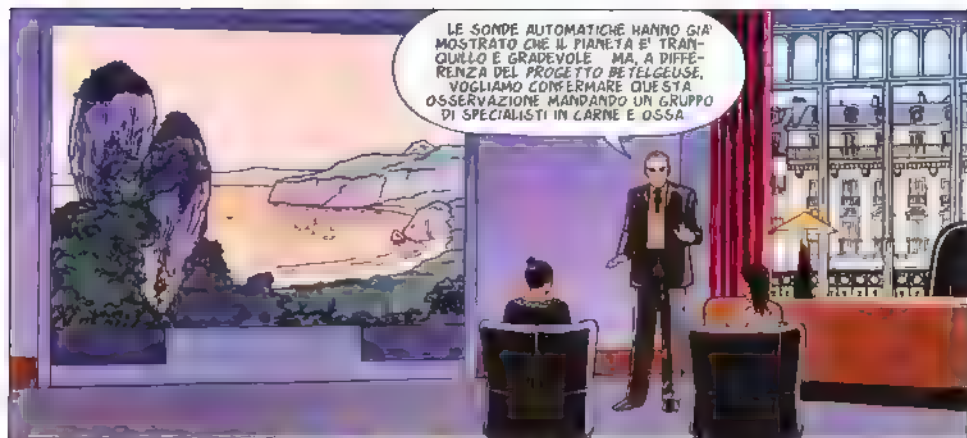












LE SONDE AUTOMATICHE HANNO GIÀ MOSTRATO CHE IL PIANETA È TRANQUILLO E GRADEVOLLE. MA, A DIFFERENZA DEL PROGETTO BETELGEUSE, VOGLIAMO CONFERMARE QUESTA OSSERVAZIONE MANDANDO UN GRUPPO DI SPECIALISTI IN CARNE E OSSA.



PER EVITARE IL DRAMMATICO SBOCO DEL PROGETTO BETELGEUSE, DOVE LE SONDE NON HANNO RIVELATO LA PRESENZA DI ANIMALI INTELLIGENTI, RENDENDO COSÌ IRREALIZZABILE LA COLONIZZAZIONE.



IO SO CHE LEI HA VISSUTO UNA TERRIBILE ESPERIENZA SU BETELGEUSE. MA LE ASSICURO CHE CON QUESTO NON ACCADRÀ.



NEL PROGETTO ANTARES LE FAREBBE PARTE D'UNA SQUADRA NUMEROSA E PREPARATA E IL SUO RUOLO SAREBBE SOLO QUELLO DI CONSIGLIERA. NON SAREBBE COSTRETTA A PARTECIPARE A COSE FATICOSE O RISCHIOSE.



NON È SOLO LA PAURA, SIGNOR THORNTON. MI MANCA LA VOGLIA. E POI, SONO GIÀ IMPEGNATA CON L'ONU. DEVO TORNARE SU BETELGEUSE PER COSTRUIRE UNA BASE AVANZATA.



LO SO, SIGNORINA. E NON È UN PROBLEMA. LA MODERNIZZAZIONE DELLA NAVE NON SARÀ FINITA PRIMA DI DUE ANNI. E ESATTAMENTE IL TEMPO DA LEI CONCORDATO CON L'ONU PER L'INSTALLAZIONE DELLA BASE. TUTTO COINCIDE.







PIL TARD

NON BADARE A ME JUNE HO SOLO BISOGNO DI TEMPO PER ABITUARM' ALL'IDEA DI QUESTO VIAGGIO E NON È DETTO CHE SARA' DRAMMATICO COME QUELLO SUI BETE GEUSE. MAGARI SARA' UN'ESPERIENZA AFFASCINANTE E PIACEVOLE



E VERO CHE QUESTO MI COSTRINGERA A SPOSTARE I MEI PIANI D'UNO O DUE ANNI MA SONO GIOVANE, NON È VERO? A HAVÉ

E QUAL SONO I TUOI PIANI? COSA CONTAVI DI FARE DOPO IL MONTAGGIO DELLA BASE SUI BETE GEUSE?



PENSAVO DI TORNARE SU ALDEBARAN E DI STARMENE TRANQUILLA PER UN BEL PO'. HO UNA GRAN VOGLIA DI QUIETE, AVERE UN MIO APPARTAMENTO DOVE RICEVERE GLI AMICI, CUCINARE, IN SOMMA, ESSERE UNA RAGAZZA NORMALE



E IN UN TEMPO NON TROPPO LUNGO AVERE MAGARI DE SGL COME LA SORELLA NELLIE. CONTRARIAMENTE A ME LE HA SEMPRE AVUTO AMORE CON MODESTE E QUESTO È FORSE IL SEGRETO DI UNA VITA FELICE



E CHI SAREBBE IL PADRE DI QUESTI BAMBINI, MARC?

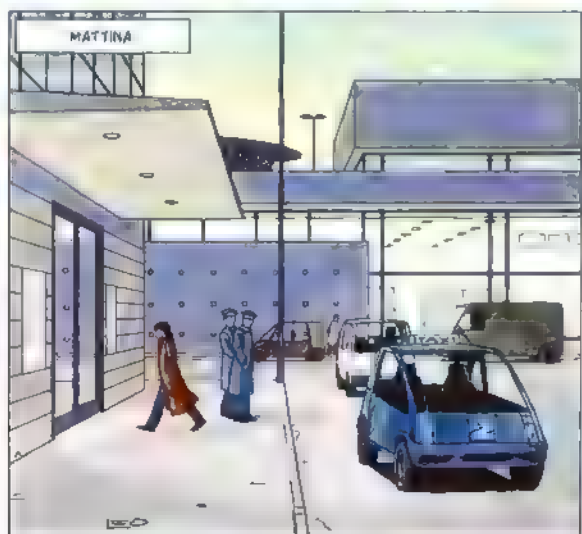
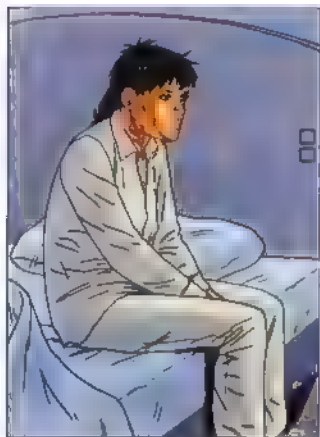
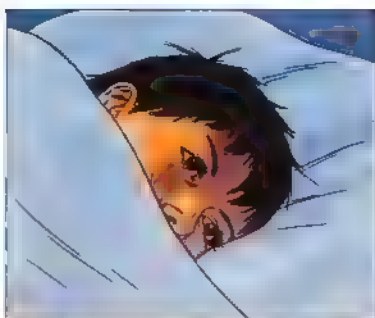
HMM, F F E NON HO A VOLTE HO L'IMPRESSIONE CHE MARC HA IN PO' STUFFO DI ME. IL PROBLEMA È CHE

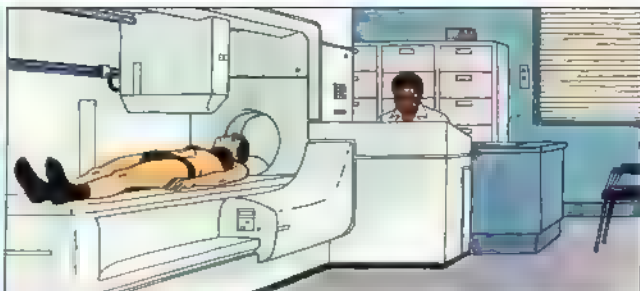


CHE IO NON RIESCO A IMMAGINARE DI VIVERE CON UN ALTRO



BE', RIENTRAMO? DOMANI DEVO' ANDARE MOLTO PRESTO A FARGLI ESAMI MEDICI PER IL VIAGGIO SUI BETE GEUSE



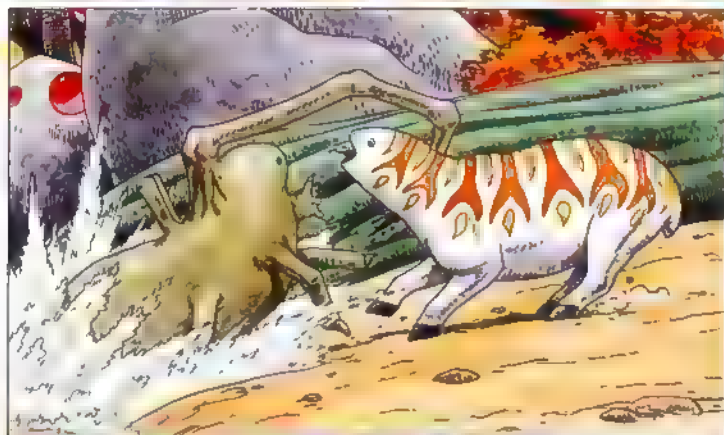
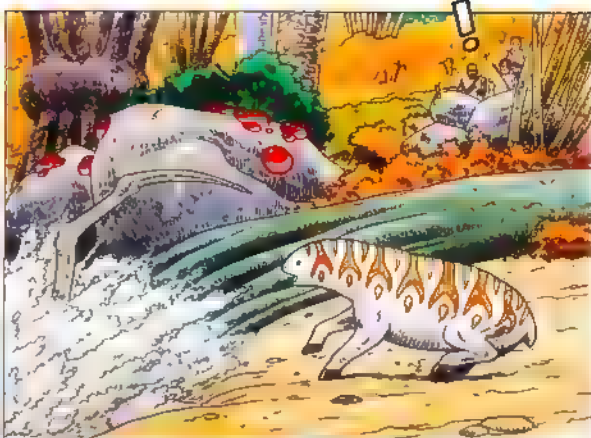






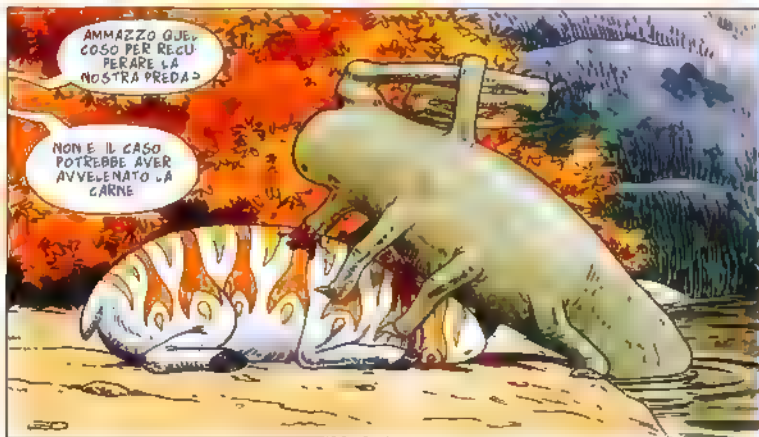
PEET! A QUESTA
DISTANZA STACCO
LA TESTA A UNA
MOSCA

PIANTALA DI
PARLARE E
SPARA



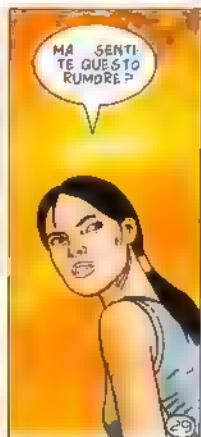
PLAH! CHE
ORRORE!

SHIT! CI HA
FREGATO IL
FRANZO

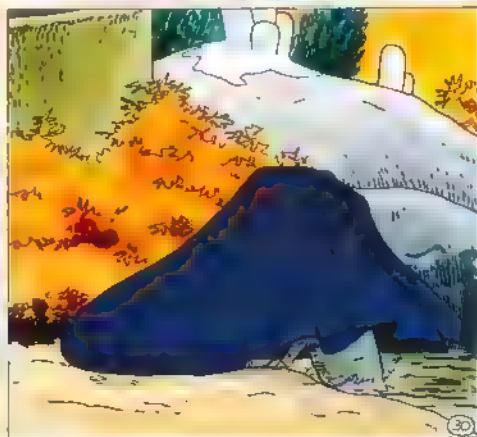
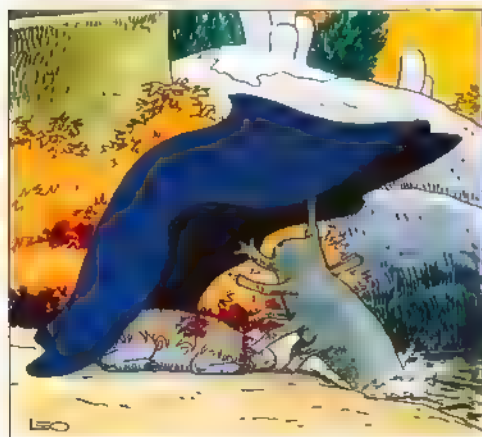
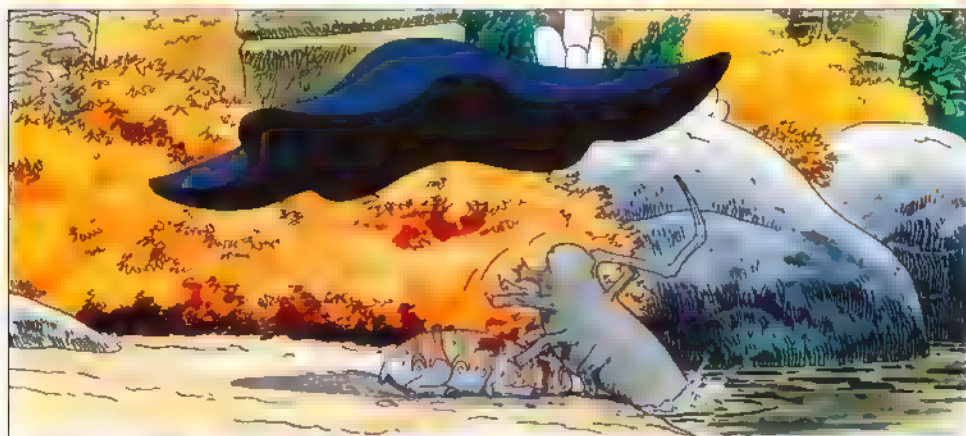


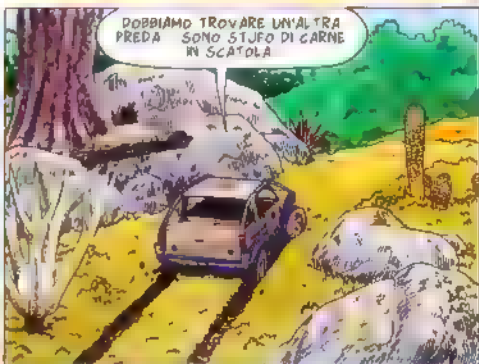
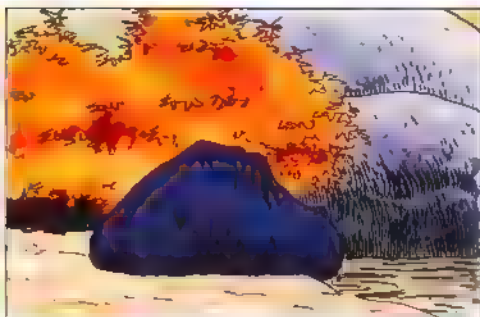
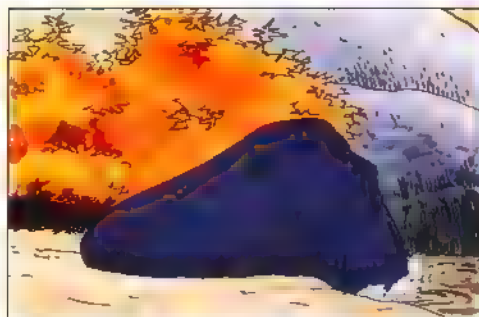
AMMAZZO QUEL
COSO PER REGU
PERARE LA
NOSTRA PREDAD

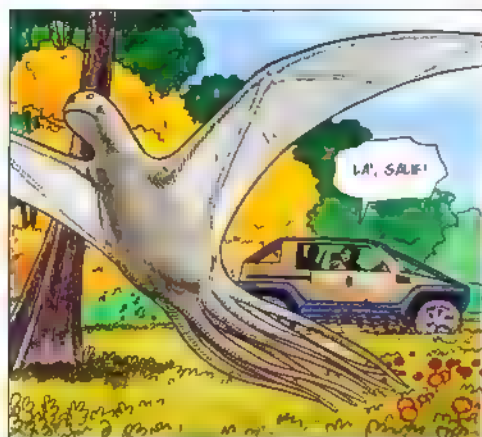
NON E IL CASO
POTREBBE AVER
AVVELENATO LA
CARNE

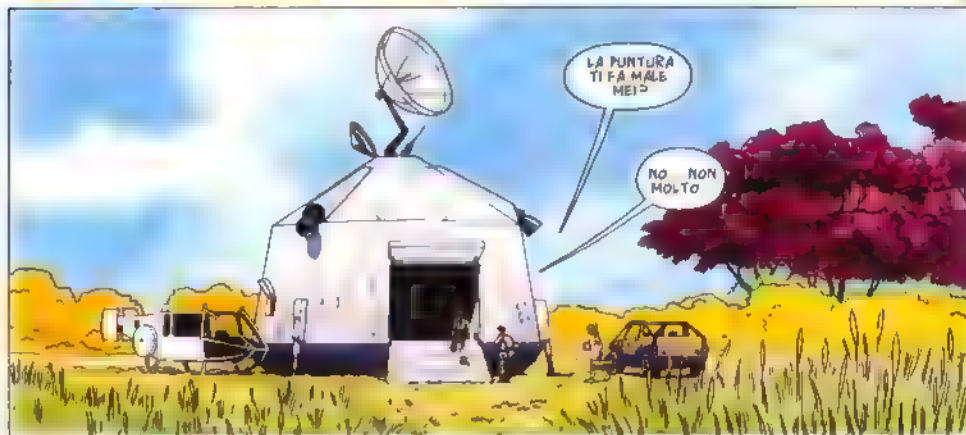
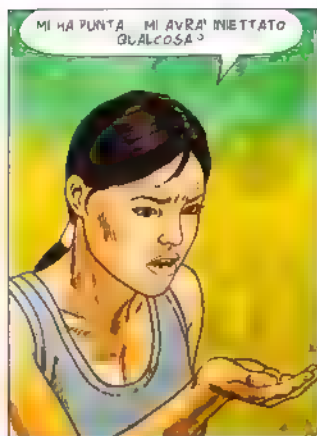


MA SENTI
TE QUESTO
RUMORE?

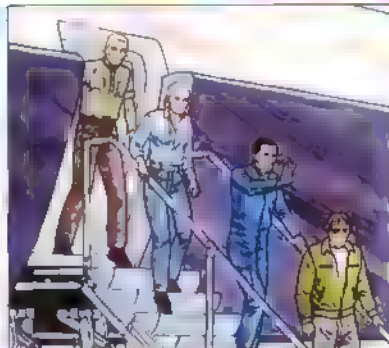
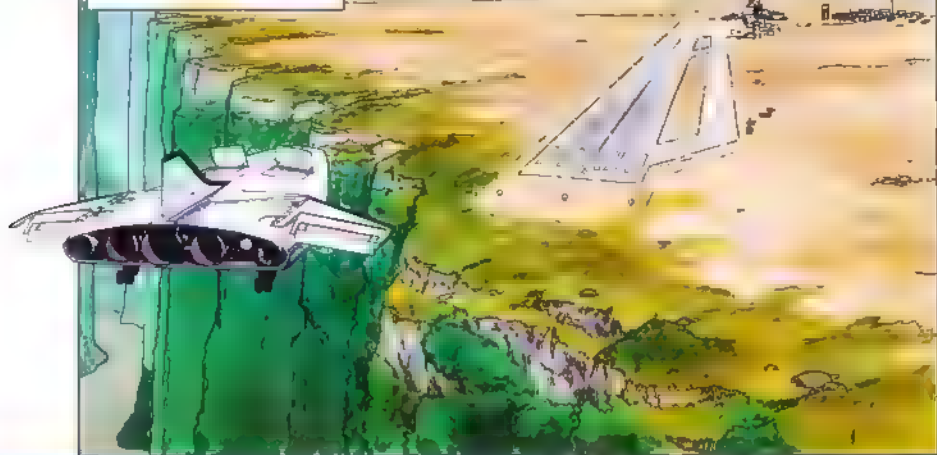








DUE ANNI PIÙ TARDI LA BASE
TERRESTRE AVANZA SUL PIA-
NETA BETELGEUSE

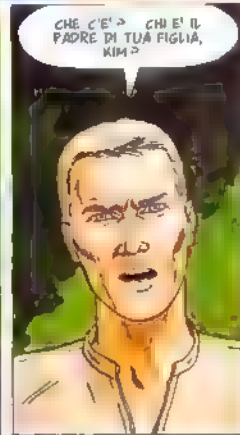
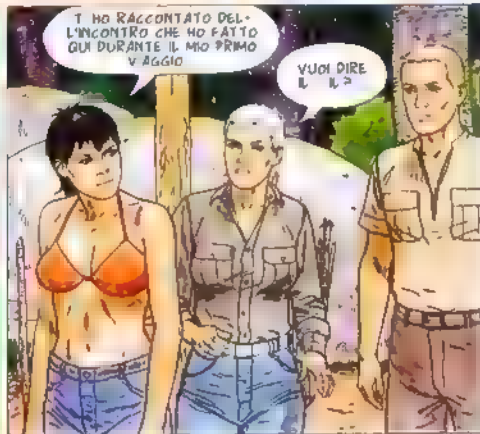
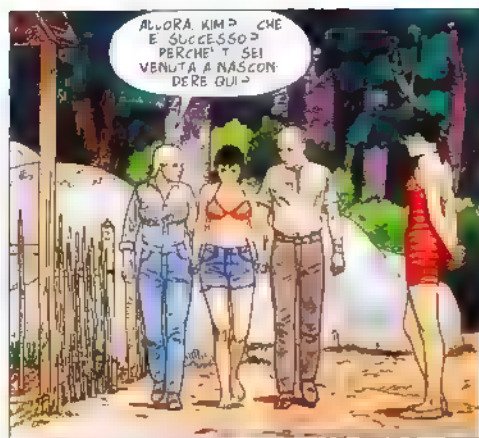


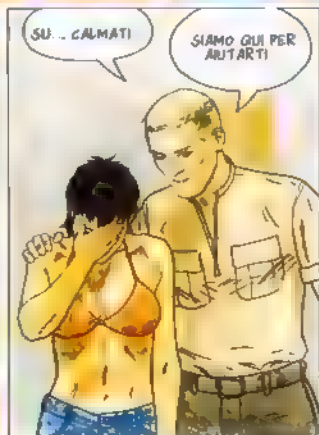
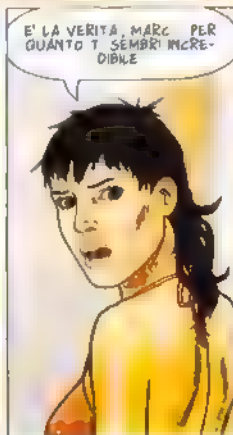
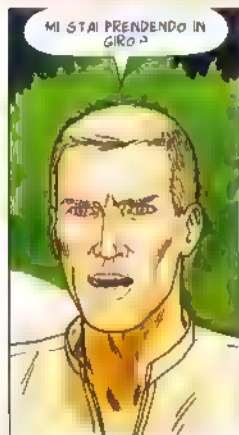


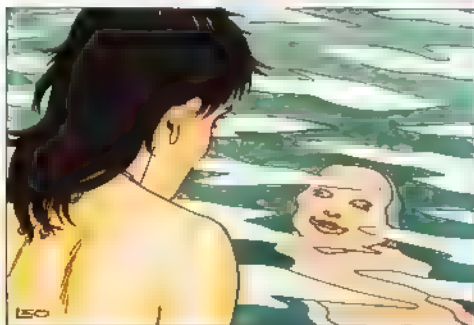
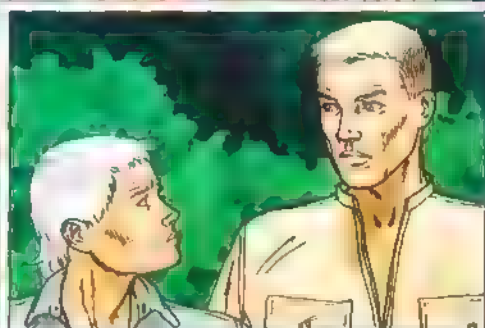














VIENI UN PO' CON LA
MAMMA. E SONO
DEGLI AMICI CHE
VOGLIONO CONO-
SCERT



MIO DIO

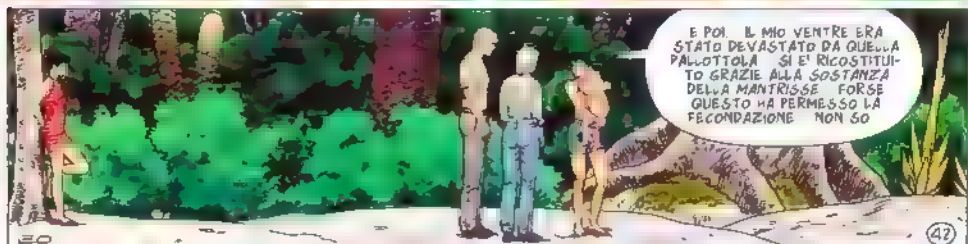
LEI PUO' RESPIRARE SOTT'ACQUA. ASPI-
RA L'ACQUA DALLE NARICI O DALLA
BOCCA E LA FA USCIRE ATTRAVERSO
QUESTE BRANCHE



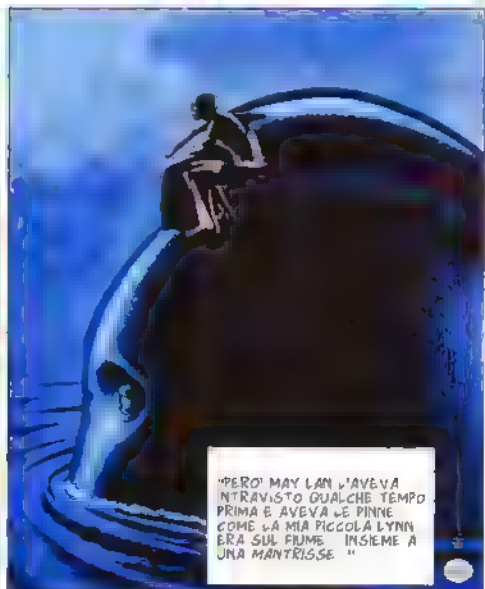
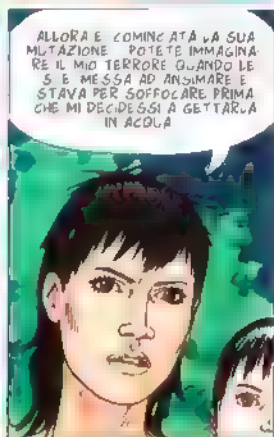
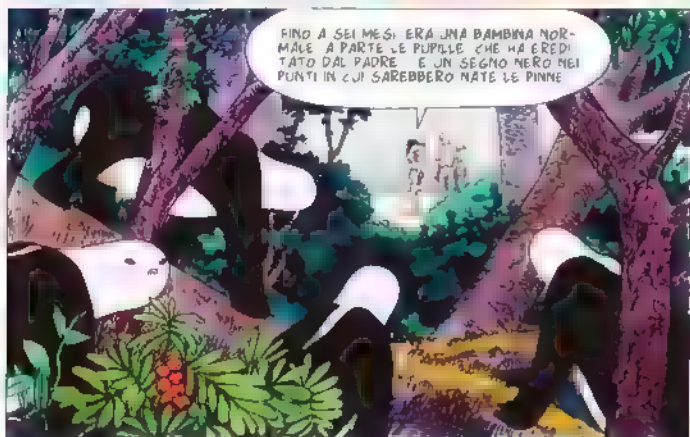
NON CAPISCO, KM. ANZITUTTO TU E L'EXTRATERRE-
STRE NON POTETE ESSERE INTERFEGONDI. INDIVIDUI DI
SPECIE DIVERSE NON POSSONO PROCREARE



GIA' ALL'INIZIO NEANCHE'IO CAPIVO. MA DOPO MI SONO RESTI
CONTO DI UNA COSA. IO HO PRESO LA SOSTANZA DELLA
MANTRISSE. LA STESSA MANTRISSE CHE VIVE IN SIMBIO-
CON LA RAZZA DI SVEN. IL MIO ORGANISMO E' STATO MODI-
FICATO



E POI IL MIO VENTRE ERA
STATO DEVASTATO DA QUELLA
PALLOTTOLA. SI E' RICOSTITUI-
TO GRAZIE ALLA SOSTANZA
DELLA MANTRISSE. FORSE
QUESTO HA PERMESSO LA
FECONDAZIONE. NON SO

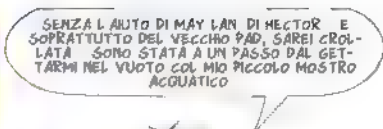




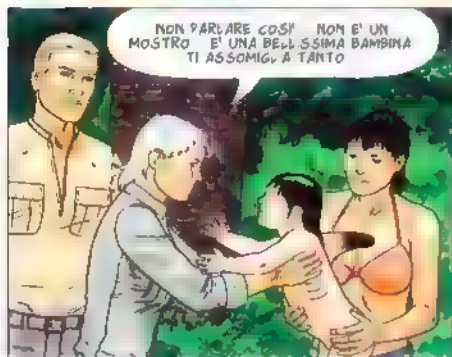
DURANTE IL NOSTRO INCONTRO, LUI NON MI HA DETTO NIENTE DI QUESTA CARATTERISTICA CHE ALLONTANAVA FORTEMENTE LE NOSTRE DUE RAZZE. NON SO PERCHÉ. FORSE SI SFORZAVA DI CONVINCERMI CHE ERAVAMO MOLTO SIMILI PERCHÉ IO NON LO RESPIN- GESSI.



CAPITE ADESSO IL MOTIVO DELLA MIA SCOMPARSA? NON POTEVO PERMETTERE CHE LA GENTE SCOPRISSSE LA MIA PICCOLA METICCIA EXTRATERRESTRE.



SENZA L'AUTO DI MAY LAN DI HECTOR, E SOPRATTUTTO DEL VECCHIO PAD, SAREI CROL- LATA. SONO STATA A UN PASSO DAL GETTARMI NEL VUOTO COL MIO PICCOLO MOSTRO ACQUATICO.



NON PARLARE COSÌ! NON È UN MOSTRO. È UNA PELLICCIOLA BAMBINA TI ASSOMIGLIA TANTO.



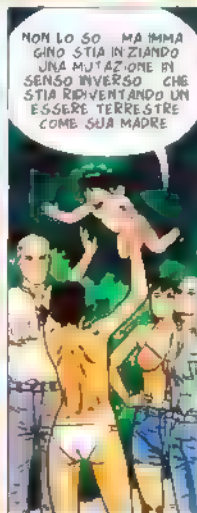
MA SOFFOCA FUORI DELL'ACQUA?



PUÒ RESTARE MOLTO TEMPO. CHIUDE LE BRANCHE E RESPIRA ARIA COME NOI. MA A POCO A POCO TENDE A SOFFOCARE E DOPO UN PO' DEVE TORNARE IN ACQUA.



ULTIMAMENTE, QUESTA SUA RESISTENZA FUORI DELL'ACQUA TENDE AD AUMENTARE SEMPRE DI PIÙ.

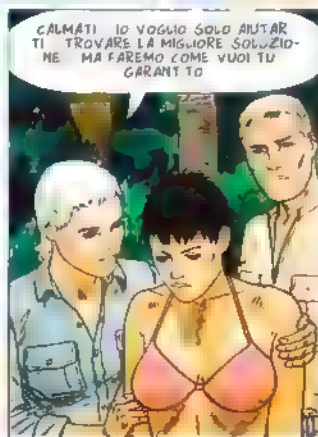
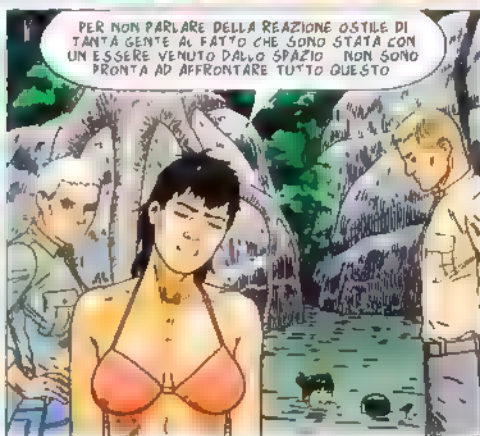
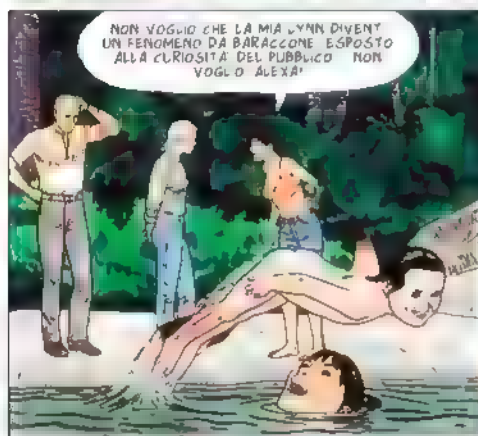
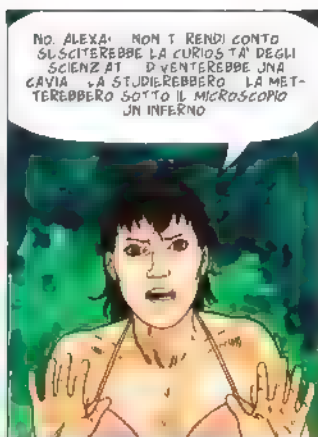
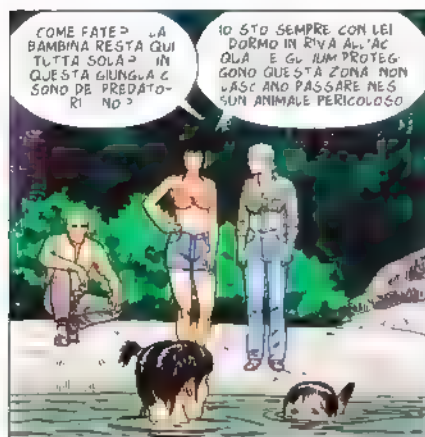


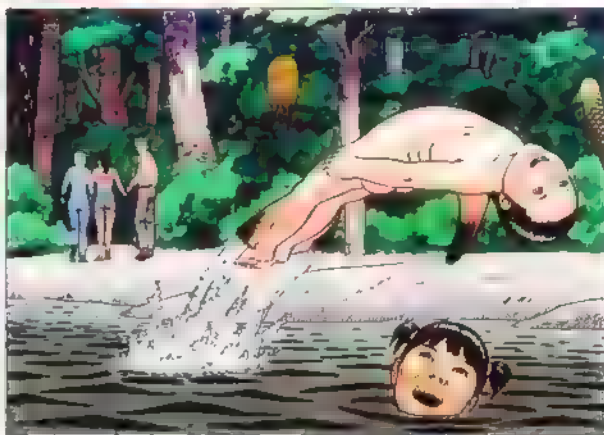
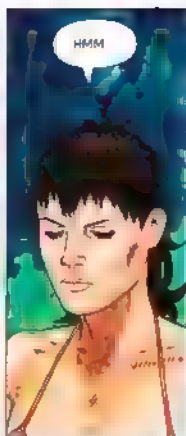
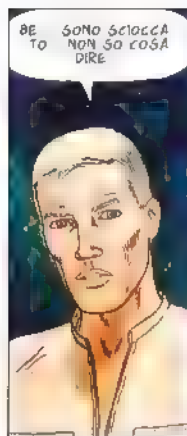
NON LO SO, MA IMMAGINO STIA INIZIANDO UNA MUTAZIONE IN SENSO INVERSO, CHE STIA RIDIVENTANDO UN ESSERE TERRESTRE COME SUA MADRE.

E QUESTO CHE VUOL DIRE?



LO DICO PERCHÉ LA BASE DELLE SUE PINNE SI ASSOTTIGLIA COME DOVESSERO CADERE PRESTO, E LE SUE BRANCHE MI SEMBRANO SEMPRE PIÙ STRETTI.







CON QUELLO CHE MI E' SUCCESSO HO SCOPERTO UN NUOVO PAD E' STATO FORMIDABILE CON ME SEMPRE POSITIVO SEMPRE CON LE SOLUZIONI AI PROBLEMI

COSA CONTI DI FARE ADESSO, KIM?



ALL'INIZIO ERO NEL PANICO. PENSAVO DI RESTARE NASCO STA CUN PER SEMPRE. POI, VISTO CHE LYNN PERDERA' PINNE E BRANCHE E RECUPERERA' LA CAPACITA' DI RESPIRARE NORMALMENTE, HO DECISO CHE LA PORTERO' CON ME SU ANTARES



SU ANTARES? NON HA SENSO, KIM? UNA BAMBINA IN UNA SPEDIZIONE DEL GENERE?



CI SARANNO ALTRI BAMBINI SULLA NAVE. NON LO SAPEVATE P... DI QUESTO PRIMO VIAGGIO FARANNO PARTE GLI SPECIALISTI CHE VALUTERANNO LA FATTIBILITA' DEL PROGETTO DI COLONIZZAZIONE, MA ANCHE UN GRUPPO DI LAVORATORI CON LE LORO FAMIGLIE

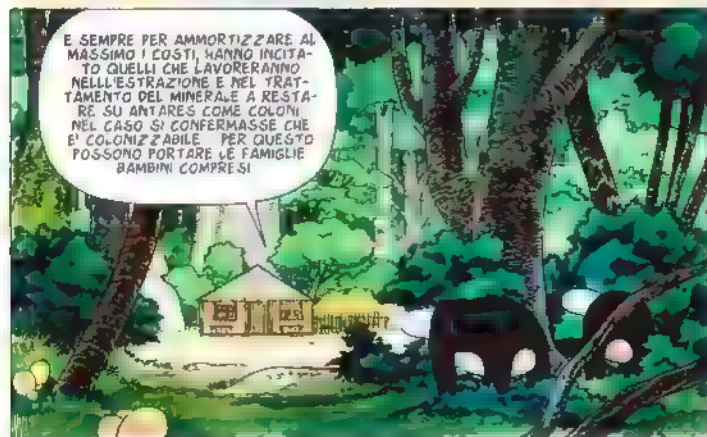
COME?



SÌ, PER AMMORTIZZARE UN PO' UN VIAGGIO CHE COSTA UNA FORTUNA, L'IMPRESA FINANZIATRICE HA AVUTO UN'IDEA NON STUPEFA. LA NAVE TORNERA' SULLA TERRA CON LE STIVE PIENE DI SCANDIUM UN METALLO MOLTO RARO E COSTOSO, CHE SU ANTARES SEMBRA ABBONDARE



COME SAPETE, LO SCANDIUM E' INDISPENSABILE PER LE PILE A FUSIONE NUCLEARE. ADESSO VALE PIU' DELL'ORO

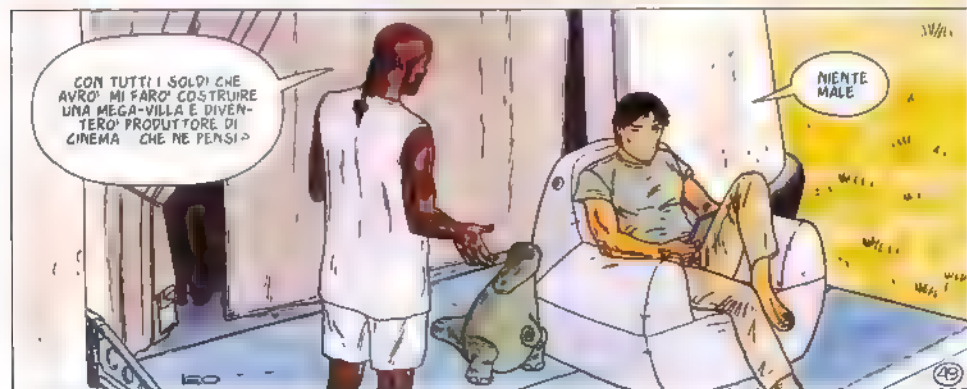
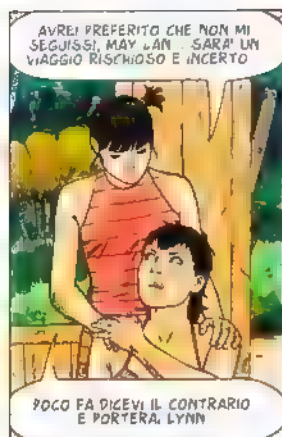


E SEMPRE PER AMMORTIZZARE AL MASSIMO I COSTI, HANNO INCITATO QUELLI CHE LAVORERANNO NELL'ESTRAZIONE E NEL TRATTAMENTO DEL MINERALE A RESTARE SU ANTARES COME COLONI. NEL CASO SI CONFERMASSE CHE E' COLONIZZABILE, PER QUESTO POSSONO PORTARE LE FAMIGLIE BAMBINI COMPRESI



E POI, VISTO CHE MI HANNO GARANTITO CHE NON DOVRO' AFFRONTARE COMPITI PERICOLOSI, POTRO' OCCUPARMI DI LYNN SENZA PROBLEMI





NON CAPISCO COME
FACCiate TU E MEI A
VOLER RESTARE SU
QUESTO PIANETA.
ZAO... E' UN POSTO
TROPPO STRANO

LA BESTIA CHE E' EVAPORATA DAVANTI A
NOI... L'ASSURDO INSETTO METALLICO CHE E'
SPARITO COME PER MAGIA... TUTTA ROBA
CHE MI DA' I BRIVIDI... HO VOGLIA DI TORNARE
SULLA TERRA

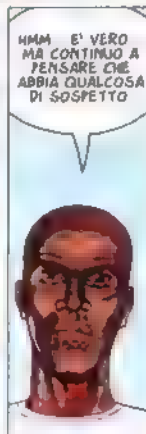
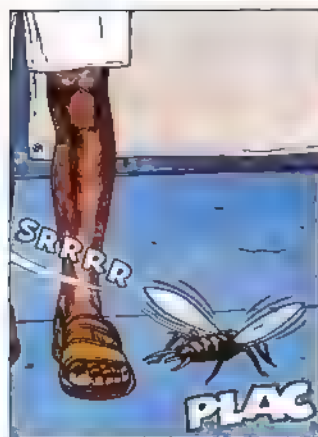
ANCHE SULLA TERRA CI
SONO COSE IL CUI
RICORDO PUO' DARCI I
BRIVIDI, SALIF

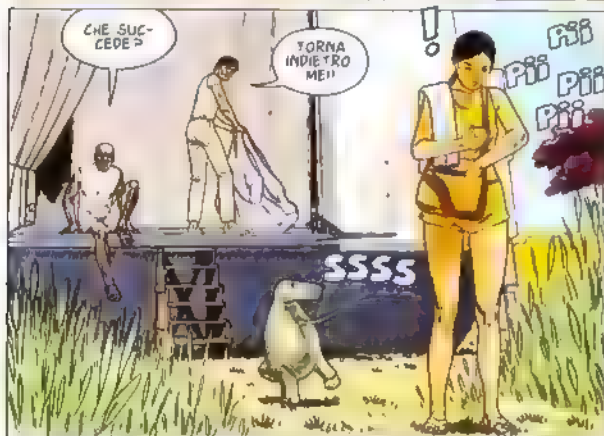
AN... IL TUO MISTERIOSO
PASSATO SULLA TERRA!
BE' VECCHIO MO' IO
CREDO CHE TU E MEI
ABBIATE TORTO QUESTO
PIANETA NASCONDE COSE
INQUETANTI!

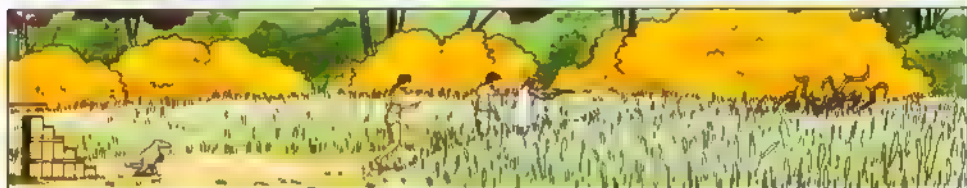
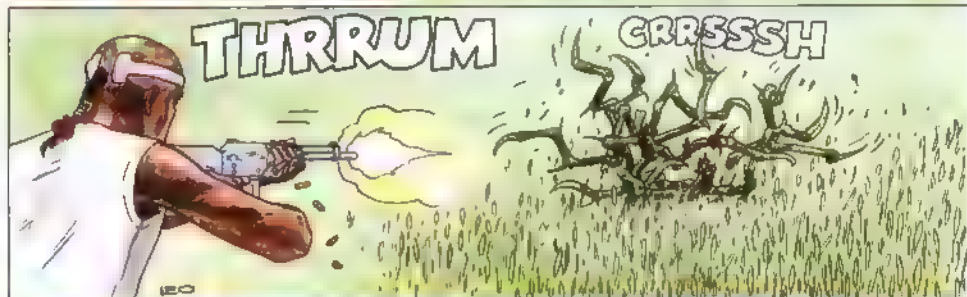
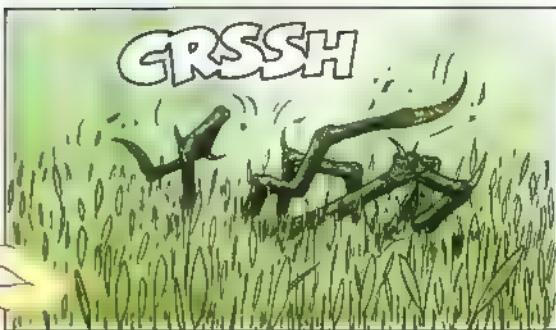
QUESTA BESTIA NON
MI PIACE... HA QUAL-
COSA CHE NON VA,
NELLO SGUARDO... A
VOLTE HO L'IMPRES-
SIONE CHE SIA
INTELLIGENTE E SI
FINGA UN ANIMALE
PER POTERCI SORVE-
GLIARE

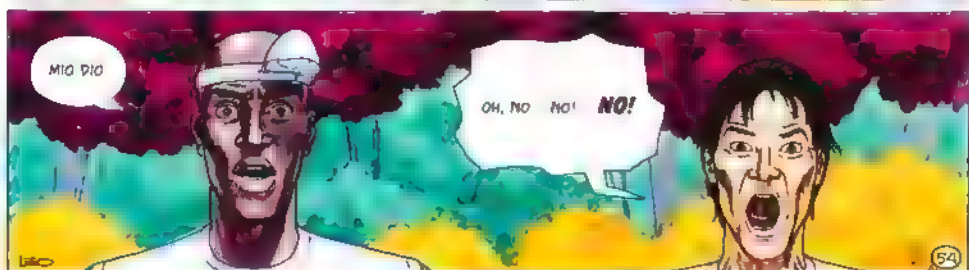
HAI LETTO TROPPI FAN-
TASCIENZA, MA E' VERO
CHE NON E' PRUDENTE
LASCIAR AVVICINARE
TROPPO UNA CREATURA
SCONOSCIUTA, ANCHE
SE SEMBRA INOFFENSI-
VA E SIMPATICA

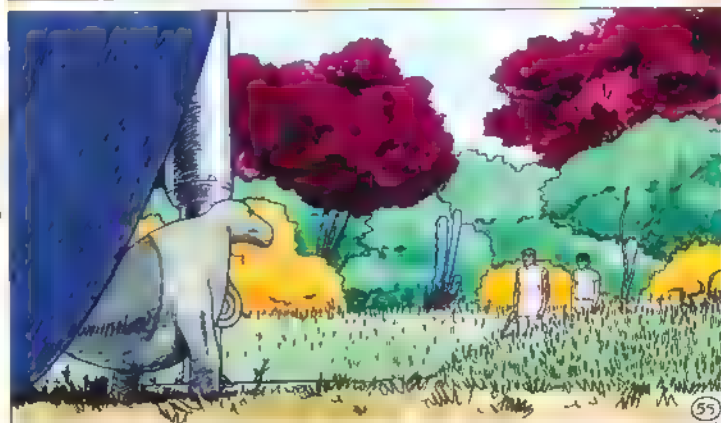
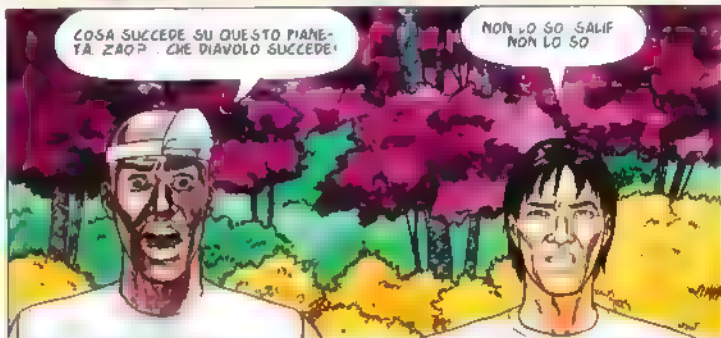
E' ANCHE CONTRO
TUTTE LE REGOLE
DEL MANUALE DI
SOPRAVVIVENZA
CREDO CHE
DOVREMMO SCAC-
CIARLA









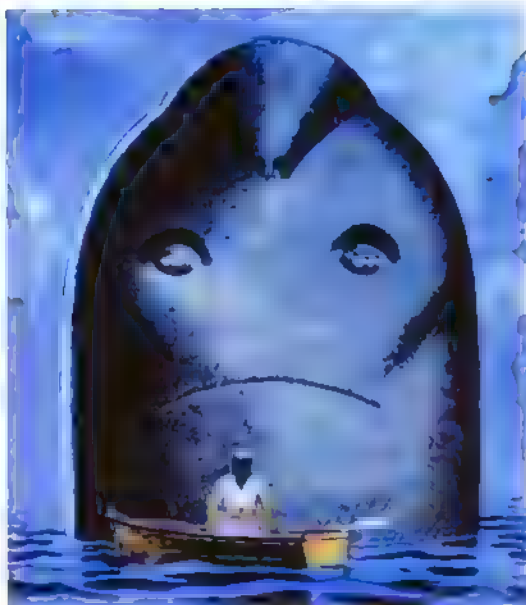


© Copyright Dargaud 2007 by Leo
Per Italia EuraEditore 2008

NOTE



(1) La decisione di colonizzare il pianeta Betelgeuse è stata presa in base ai dati trasmessi dalle sonde automatiche inviate preventivamente, che hanno confermato le informazioni fornite dai telescopi: il pianeta presenta sulla sua superficie condizioni quasi identiche a quelle della Terra. Il punto di partenza del processo di colonizzazione è stato l'invio di un razzo che trasporta più di tremila persone. Comunque, arrivati sul luogo, il gruppo incaricato di preparare lo sbarco scopre un fatto finora sconosciuto: sul pianeta esiste una specie di animale con un livello sufficientemente elevato di intelligenza, gli *IUMS*. Ma le leggi dell'*ONU* che disciplinano lo spazio vietano la colonizzazione di un pianeta in queste condizioni. Poco dopo, i primi colonizzatori tro-



vano un'altra sorprendente presenza sul pianeta: due *mantrisse*. Strani esseri poliedrici e con un'intelligenza molto avanzata, che già conoscevano dalla loro prima colonia interstellare Aldebaran. Se le *mantrisse* di Aldebaran hanno accettato la presenza di esseri umani, quelle di Belegeuse sembrano opporsi: per proteggere gli *IUMS* da una razza da esse considerata troppo distruttiva. Questi due fatti combinati hanno portato alla cancellazione della colonizzazione di Belegeuse.

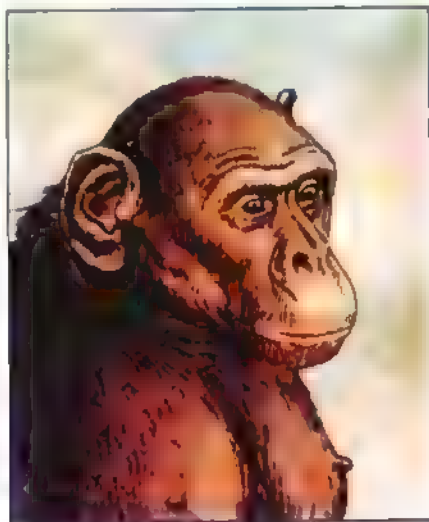
(2) In questo momento, tutte le grandi scimmie sono scomparse



L'Orangutan (*Pongo pygmaeus*) nel 2028

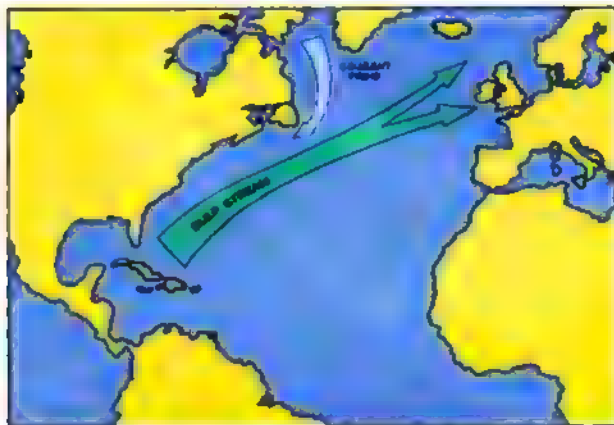


Il Gorilla (*Gorilla gorilla*) nel 2049

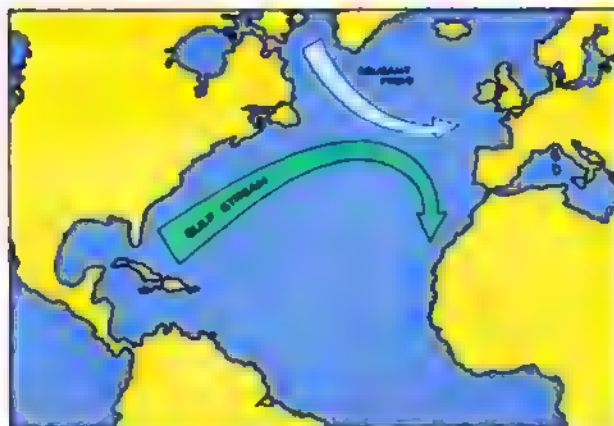


Il Bonobo (*Pan paniscus*) nel 2133

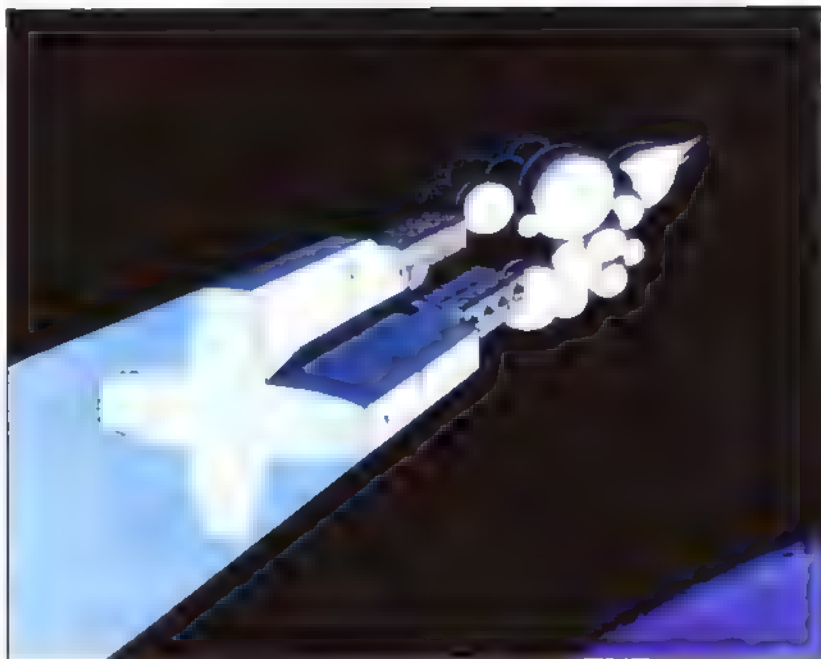
(3) Nonostante il riscaldamento globale osservato nel corso di questo periodo tutto il Nord Europa ha visto il suo clima raffreddarsi notevolmente a causa della Corrente del Golfo. questo flusso di acqua calda dal Golfo del Messico e dei Caraibi verso le isole britanniche. Il riscaldamento globale e l'innalzamento del livello degli oceani ha portato a uno sconvolgimento del delicato equilibrio delle correnti oceaniche. Così, anche se il clima globale della Terra si è riscaldato, tutta l'Europa settentrionale è diventata molto più fredda rispetto a prima.



Situazione nel 2020



Situazione nel 2120.

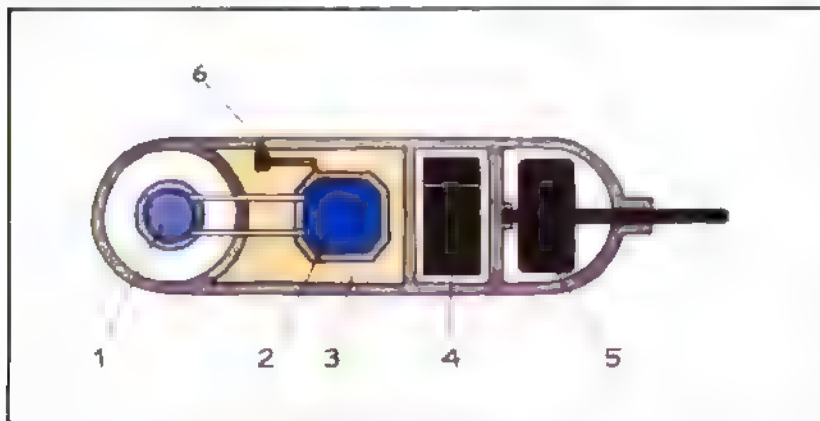


(4) Inviata su Betelgeuse per scoprire ciò che è accaduto alla prima spedizione. Kim ha dovuto disallineare tutti i contatti radio a causa di un guasto al computer. Sulla Terra e su Aldebaran, nessuno ha capito ciò che è accaduto. Dato il costo e l'alto rischio di questi viaggi, la regola è di non inviare una missione di salvataggio in queste condizioni di incertezza. Kim è stata condannata. In linea di principio, a non fare più ritorno sulla Terra. La sua amica Alexa, però, non vuole nemmeno pensare a una tale eventualità e decide di rubare una nave spaziale per andare alla ricerca di Kim su Betelgeuse e farla con aiuto di Marc e Pad.

(5) Il principio delle pile a fusione nucleare è stato scoperto nel 2047 e il primo prototipo è stato assemblato tre anni più tardi. Il suo impatto è stato notevole: una pila di piccole dimensioni è in grado di fornire una grande quantità di energia elettrica per un periodo superiore ai due secoli! Il funzionamento di queste batterie si basa sulla fusione fredda di atomi di idrogeno che si trasformano in elio. Questa trasformazione libera moltissima energia e in questo tipo di batterie viene rilasciata direttamente in forma di energia elettrica, quasi senza produzione di calore.

Scandio (SC, peso atomico 21, questo metallo nelle cosiddette *terre rare*) svolge un ruolo fondamentale di catalizzatore per innescare la reazione chimica all'origine del processo.

Schema semplificato di una pila a fusione nucleare accoppiata a un motore elettrico.
Durata totale del sistema: 210 anni.



- 1 – Reattore primario
- 2 – Reattore secondario
- 3 – Serbatoio di idrogeno
- 4 – Trasformatore elettrico, batterie e pannello controllo
- 5 – Motore elettrico
- 6 – Uscita d'elio



EURAMASTER

MENSILE n.99 € 9,00

ISSN 1122-675X



9 771122 675035

800992

AureaComix

Anno II - N. 9 - MENSILE

LEO

ANTARES

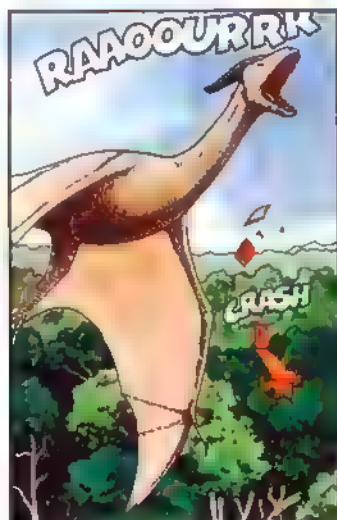


EDITORIALE AUREA

LEO

ANTARES

2



EDITORIALE AUREA

1

"DA PIU' DI 20 GIORNI, SIAMO BLOCCATI IN QUESTA SCATOLA DI SARDINE E SE PENSO CHE DOBBIAMO RESISTERE ALTRI 40 GIORNI MI DEMORALIZZO EPPURE. TUTTO ERA COMINCIATO BENE PRIMA DELLA PARTENZA, MI SENTIVO FELICE E OTTIMISTA, COSA CHE NON MI CAPITAVA PIU' DA TANTO."



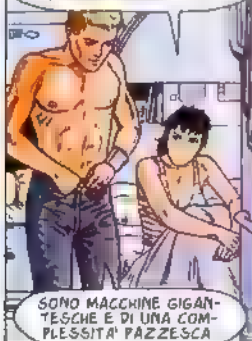
"DOPO IL MIO DURO PERIODO DI SOLITUDINE SU BETELGEUSE, ERO SOLLEVATO D' AVER RITROVATO ALEXA E MARC E DI POTER CONDIVIDERE CON LORO L'ASSURDITA' D' AVERE UNA FIGLIA PER META' EXTRATERRESTRE."



"PER NON PARLARE DELLA MIA GIOIA NEL VEDERE CHE MARC MI SI ERA RIAVVICINATO E SEMBRAVA VOLER RICOSTRUIRE IL NOSTRO RAPPORTO DEL RESTO, I MOMENTI CHE PASSAVAMO INSIEME, SOPRATTUTTO LE NOTTI, ERANO UNO DEI RARI PIACER, IN QUEL VIAGGIO INFERMINABILE."



"CI VORRA' ANCORA MOLTO PER L'ESAME DI QUELLE NAVETTE? TU E ALEXA LAVORATE DA QUANDO SIAMO PARTITI."



"BE', IO VADO STASERA. EHM, VUOI CHE TORMI A DORMIRE CON TE?"



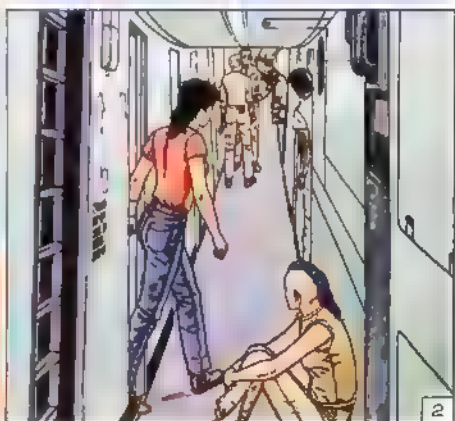
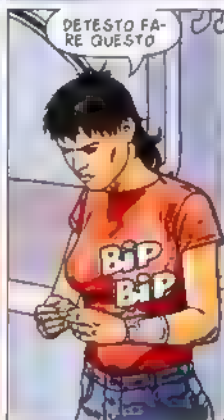
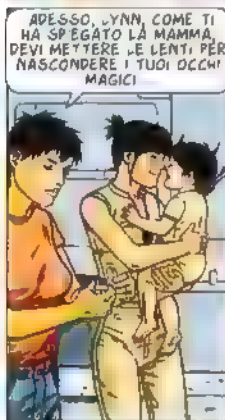
"HMM MA NON PIU' DI DUE. EH?"

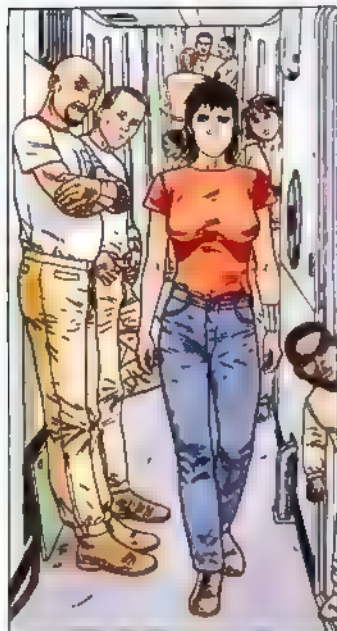


"SAI COSA MI E' MANCATO DI PIU', KIM? IL TUO PROFUMO, IL BUON PROFUMO CHE HA LA MATTANA."



1





ECCOMI
QUA

ENTRI, MISS
KELLER



IMMAGINO ABBAI NOTATO
CHE VIAGGIAMO STRETTI GLI
UNI AGLI ALTRI. SI DORME IN
QUATTRO O CINQUE IN UNA
CABINA MINUSCOLA



... MENTRE LEI DORME DA SO-
LA CON SUA FIGLIA IN UNO
SPAZIO CHE IN CONFRONTO
CON LE ALTRE CABINE SEMBRA
L'ATRIO DI UNA STAZIONE



IL MIO CONTRATTO
STABILISCE CHE HO DIRITTO
A UNA CABINA INDIVIDUALE
DOVE VUOLE ARRIVARE.
SIGNORINA?

NON MI CHIAMO
SIGNORINA IO SONO
IL VICECOMANDANTE
SCOTT



HO LETTO IL SUO CON-
TRATTO. MA NON E' UN TE-
STO SACRO. PRIMA LA SICU-
REZZA DEL VIAGGIO. LA
CARENZA DI SPAZIO COMINCIA
A CREARE PERICOLOSE TEN-
SIONI TRA I PASSEGGERI.
DEVO FARE DI TUTTO PER
GUADAGNARE UN PO' DI SPA-
ZIO. LEI DOVRA' PRENDERE
L'ALTRA PERSONA CON SE'



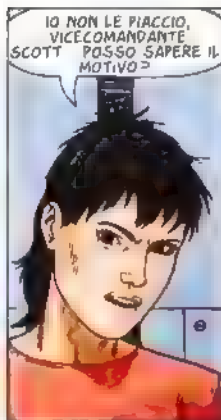
NON SE NE
PARLA

E' UN ORDINE. NON
STO CHIEDENDO IL SUO
PERMESSO



IL NUMERO DEI PASSEGGERI NON E' AUMENTA-
TO, CHE IO SAPPIA... LEI CONOSCEVA LO SPAZIO
DISPONIBILE DALLA PARTENZA. SE SU QUESTA
SCATOLA DI SARDINE C'E' TROPPIA GENTE, E'
COLPA SUA... NON MIA

AMMETTO CHE SONO STATI
COMMESSI DEGLI ERRORI. E
TENTO APPUNTO DI CORREG-
GERLI I SUOI PRIVILEGI PAS-
SANO IN SECONDO PIANO



IO NON LE PIACCIO, VICECOMANDANTE SCOTT POSSO SAPERE IL MOTIVO?



NON SI SBAGLI, MISS KELLER IO NON PERMETTO AI MIEI STATI D'ANIMO DI INFLUENZARE LE MIE DECISIONI PROFESSIONALI MA IN EFFETTI LEI MI E' ANTIPATICA

PER IL SUO INFINITO EGOISMO



EGOISMO? COSA DIAVOLO?

SA' PER ESEMPIO UNA PERSONA MENO EGOISTA AVREBBE NOTATO COME GLI ALTRI SOFFRONO PER LA MANCANZA DI SPAZIO E AVREBBE PROPOSTO DA SOLA DI CONDIVIDERE LA CABINA



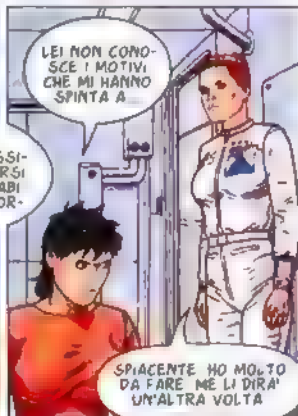
MA IO

UNA PERSONA MENO EGOISTA AVREBBE FATTO DI TUTTO PER OTTENERE CHE LA CREATURA CON LA QUALE LEI HA UN RAPPORTO PRIVILEGIATO LA MANTRISSE, DONASSE LA SUA SOSTANZA MIRACOLOSA A TUTTA L'UMANITA'



ERA IL SUO COMPITO NELLA BASE DI BETELGEUSE, NO? E LEI CHE HA FATTO? HA ABBANDONATO IL POSTO PER OSCURI MOTIVI PERSONALI... NO, MISS KELLER LEI NON MI PIACE.

MA LE LASCIO COMUNQUE LA POSSIBILITA' DI SCEGLIERSI IL COMPAGNO DI CABINE, INVECE DI IMPORGLI ELO



LEI NON CONOSCE I MOTIVI CHE MI HANNO SPINTO A...

SPIACENTE HO MOLTO DA FARE ME LI DIRA' UN'ALTRA VOLTA



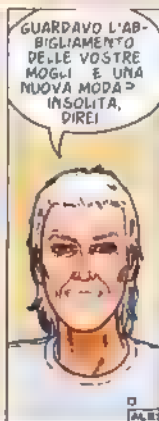
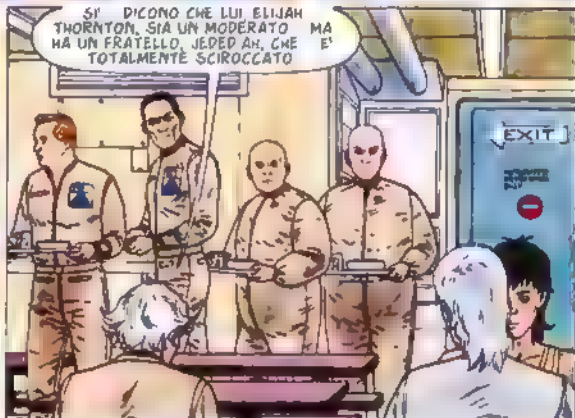
E IL PEGGIO E' CHE QUELLA CRETINA HA RAGIONE SU TUTTA LA LINEA, ALEXA. SONO UN EGOISTA CHE ULTIMAMENTE NON HA FATTO ALTRO CHE GUARDARSI L'OMBELICO

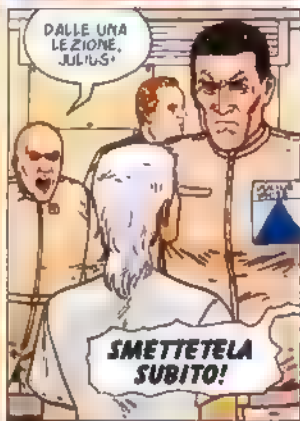
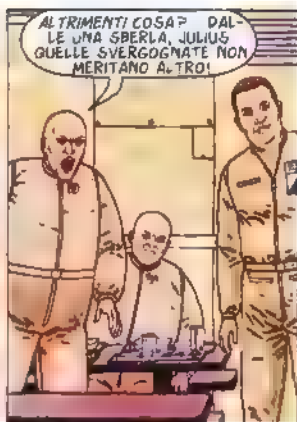
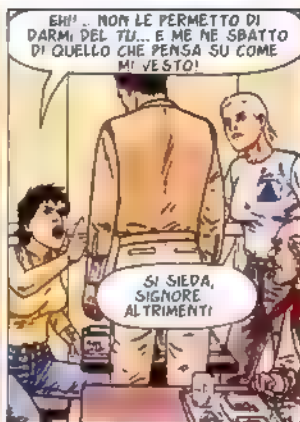
NON ESAGERARE... TI HANNO QUASI COSTRETTA A FARE QUESTO VIAGGIO. TI HANNO PERFINO TESO UNA TRAPPOLA PER COSTRINGERTI AD ACCETTARE E' NORMALE CHE TU AVESSI CERTI COMPENSAZIONI



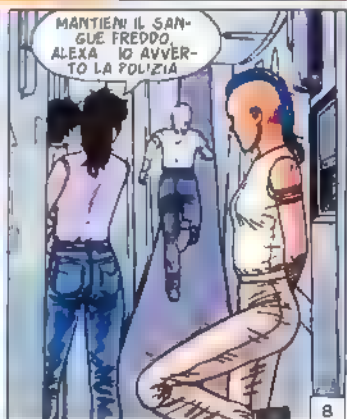
NO ALEXA E' QUESTIONE DI SOLIDARIETA' CON GLI ALTRI PASSEGGERI CHE NON C'ENTRANO CON LE MANOVRE DELLA FORWARD E C'E' ANCHE IL MIO COMPORTAMENTO SU BETELGEUSE... I SUOI RIMPROVERI SAREBBERO GIUSTIFICATI ANCHE SE IO AVESSI TUTTE LE RAGIONI DEL MONDO PER COMPORTARMI COME HO FATTO

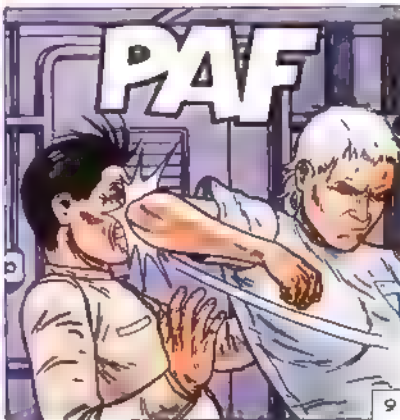
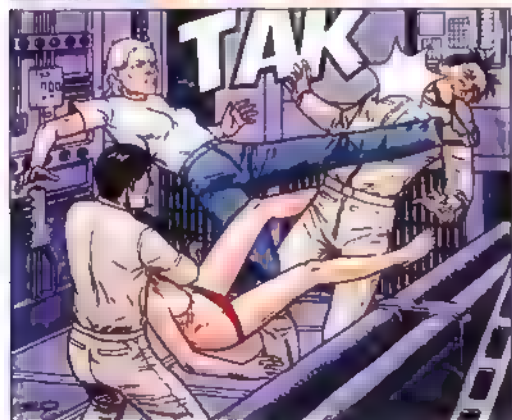
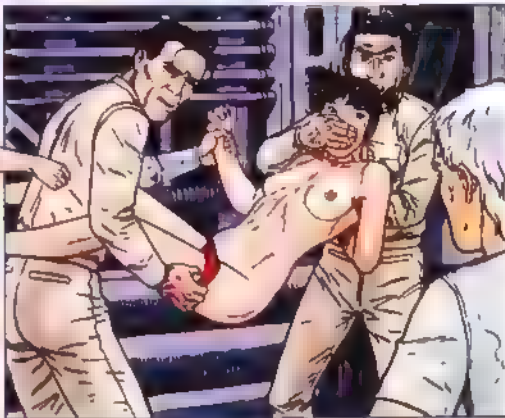
HO CHIESTO A MALAN DI VENIRE AD ABITARE CON ME

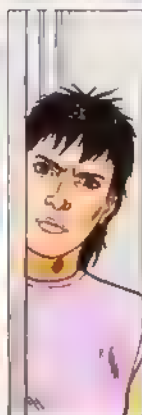
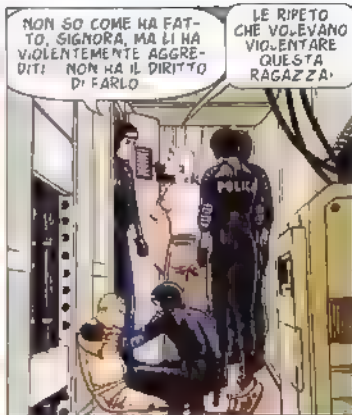


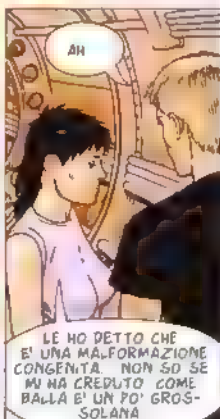
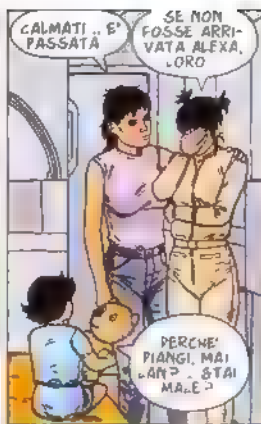


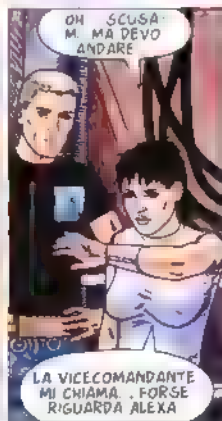
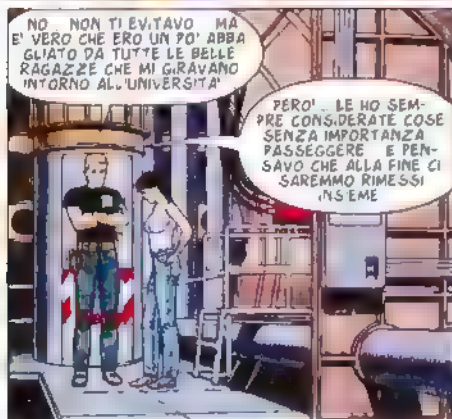






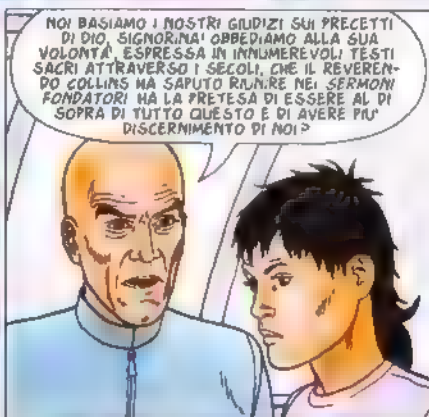














NON HO
POTUTO IMPE-
DIRLO KIM

VEI E' LA
MIA MAMMA



HO FINITO POS-
SO PARLARLE IN
PRIVATO?



SONO IL DOTTOR AMOS BLUM UNA
RAGAZZA HA PARLATO DELL'ANOMALIA
AGLI OCCHI DELLA SUA BAMBINA
DIRETTAMENTE A THORNTON E LUI MI
HA ORDINATO DI VISTARLA
SPIACENTE HO DOVUTO OBBEDIRE



LE PUPILLE DI SUA FIGLIA
NON SONO IL RISULTATO
DI UNA MALFORMAZIONE
GENETICA ED E' DIFFICILE
NON NOTARE LE STRISCE
SUL SUO TORACE CHE
SUGGERISCONO ANT CHE
APERTURE BRANCHIALI

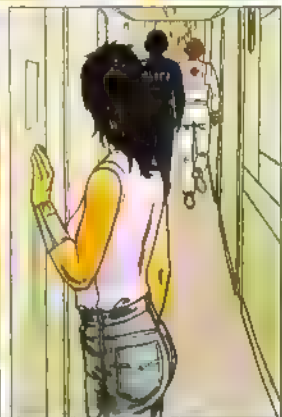


E' IMPRESSIONANTE
MA E' IL SUO SEGRETO
E NESSUNO HA IL DIRITTO
DI COSTRINGERLA A SVE-
LARLO

DIRO' CHE SUA FIGLIA HA
EFFETTIVAMENTE UNA
RARISSIMA MALFORMAZIO-
NE DELLA PUPILLA CHE NON
SMINUISCE LA SUA CAPA-
CITA' VISIVA TUTTO QUA



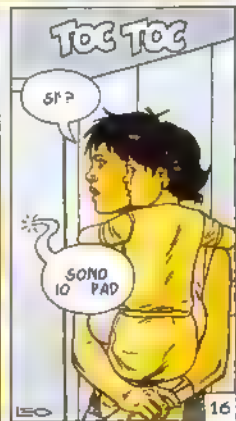
GRAZIE LE
SONO MOLTO
RICONSCENTE



E ADESSO,
KIM? COSA
SUCCEDERA?



NON TEMERE, MAI LAN
NON E' COSI' GRAVE



TOC TOC

SP?

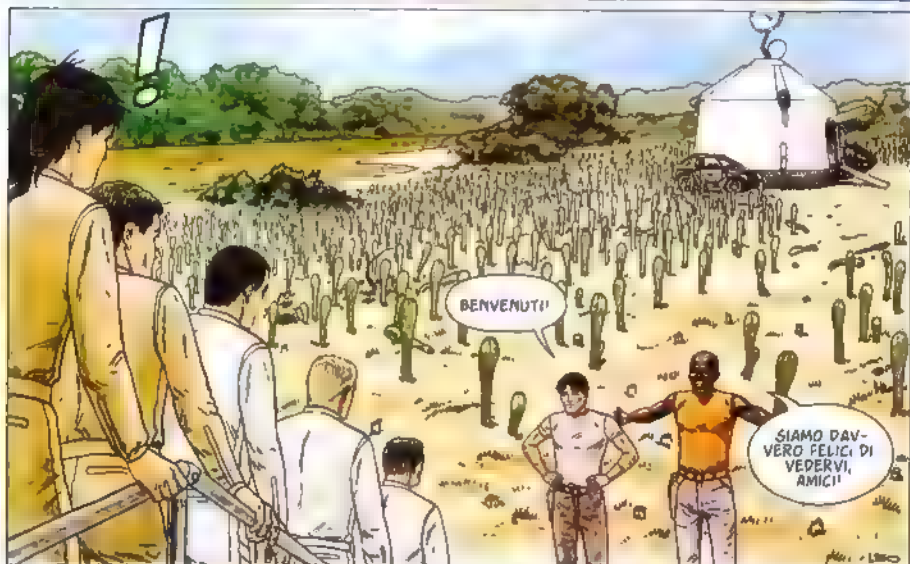
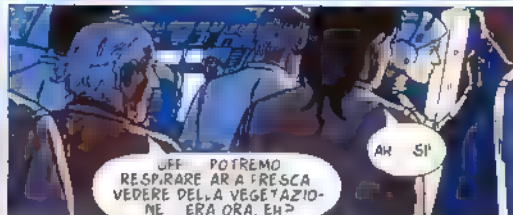
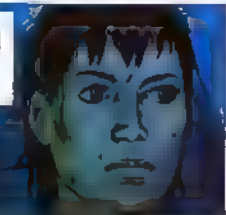
SONO
IO PAD

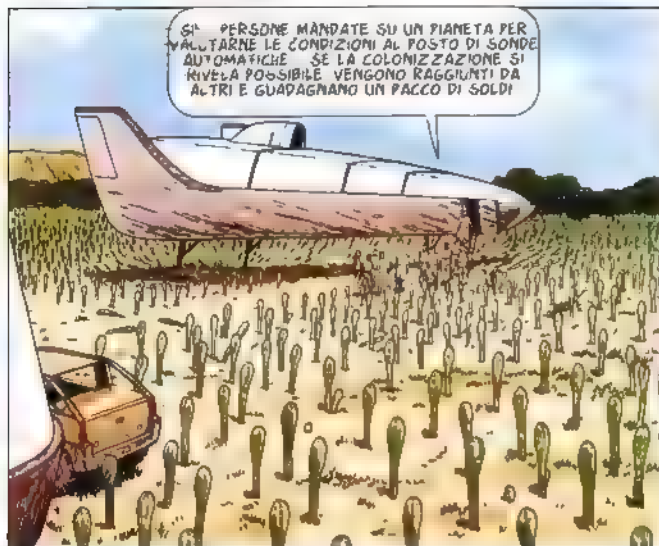


"FINALMENTE SIAMO ARRIVATI! SO CHE IL PIANETA E' QUI VICINO MA NON SONO ANCORA RIUSCITI A VEDERLO. SU QUESTE NAVETTE NON CI SONO FINESTRE! PAD E IO FACCIAMO PARTE DEL PRIMO GRUPPO CHE SCENDE VERSO LA SUPERFICIE CON L'INCARCO DI SCEGLIERE IL POSTO ADATTO PER IL CAMPO BASE PRIMA DELL'ARRIVO DEL MATERIALE E DEL RESTO DEL PASSEGGIERO."

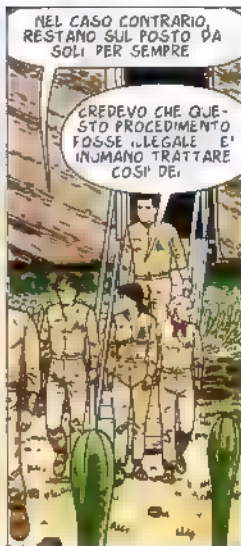


"UN'ULTIMA SCOSSA E TOCCHIAMO IL SUOLO. IL NOSTRO INTERMINABILE VIAGGIO HA FINE."





SI PERSONE MANDATE SU UN PIANETA PER VALUTARNE LE CONDIZIONI AL POSTO DI SONDE AUTOMATICHE. SE LA COLONIZZAZIONE SI RIVELA POSSIBILE VENGONO RAGGIUNTI DA ALTRI E GUADAGNANO UN PACCO DI SOLDI



NEL CASO CONTRARIO, RESTANO SUL POSTO DA SOLI PER SEMPRE

CREDEVO CHE QUESTO PROCEDIMENTO FOSSE ILLEGALE E' INUMANO TRATTARE COSI' DEI



NON SE NE PARLA SIGNORE. RIFIUTO DI STARE AL SUO GIOCO!



ASCOLTATE DEVO DIRVI UNA COSA IMPORTANTE



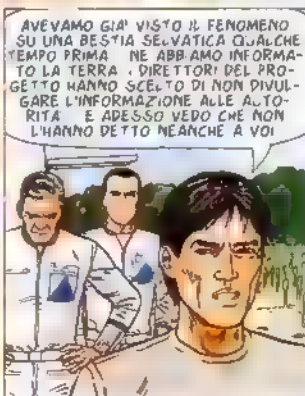
SIGNOR ZAO! LE PROIBISCO DI

ERAVAMO IN TRE SU QUESTO PIANETA. SALIF, IO E MIA SORELLA MEI. UN MESE FA, MIA SORELLA E' STATA UCCISA DA UN FENOMENO INCOMPRESIBILE

... E' STATA CIRCONDATA DA UN ALONE LUMINOSO ED E' LETTERALMENTE EVAPORATA IN POCHI SECONDI



COSA???



AVEVAMO GIÀ VISTO IL FENOMENO SU UNA BESTIA SELVATICA QUALCHE TEMPO PRIMA. NE ABBIAMO INFORMATO LA TERRA. I DIRETTORI DEL PROGETTO HANNO SCELTO DI NON DIVULGARE L'INFORMAZIONE ALLE AUTORITÀ. E ADESSO VEDO CHE NON L'HANNO DETTO NEANCHE A VOI



IL SIGNOR THORNTON VOLEVA CHE SERPASSI IL SEGRETO. IO RIFIUTO. RITENGO CHE VOI E TUTTI GLI ALTRI MEMBRI DELLA M.S.S.D. NE ABBIATE IL DIRITTO DI SAPERE COSA SUCCEDDE QUI

MR ZAO NON HA CAPITO... IO VOGLIO SOLO EVITARE DI DIFFONDERE IL PANICO. BISOGNA INFORMARE LE PERSONE CON TUTTE LE CAUTELE



DOVEVA INFORMARCI PRIMA DELLA PARTENZA! I RISCHI DI QUESTO VIAGGIO NON SONO PIÙ GLI STESSI! AVEVAMO IL DIRITTO DI SAPERE PRIMA DI ACCETTARE!



AVREI SEMPLICEMENTE PROVOCATO L'ANNULLAMENTO DEL PROGETTO ANTARES! E NOI ERAVAMO STATI AVVERTITI SOLO DELLA SCOMPARSA DI UN ANIMA LE SELVATICO. ERA UN RISCHIO TROPPO RELATIVO PER GIUSTIFICARE UNA SIMILE DECISIONE



SAPPIAMO SOLO ADESSO DELLA SCOMPARSA DI QUELLA DONNA



NON BISOGNA PRECIPITARE LE COSE. ANZITUTTO DOBBIAMO PREPARARE L'ARRIVO DEGLI ALTRI PASSEGGERI E INSTALLARE IL CAMPO. POI DISCUTEREMO COME AFFRONTARE IL PROBLEMA



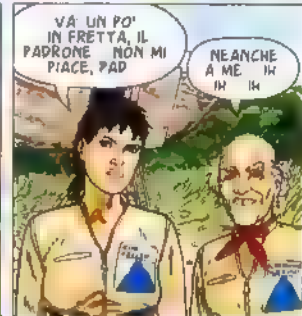
MR ZAO DOVE' IL PUNTO PREVISTO PER L'ATTERRAGGIO DELLE GRANDI NAVETTE?

LÀ... SU QUELL'ALTURA. IL TERRENO E' SOLIDO. ROCCIA



VA UN PO' IN FRETTA, IL PADRONE NON MI PIACE, PAD

NEANCHE A ME. IH IH IH



E IL CAMPO? AVETE PREVISTO DI PIAZZARE IL CAMPO QUI?... E QUESTE PIANTE? ...DISTURBANO NON CAPISCO

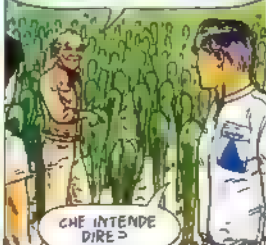
QUESTE PIANTE SONO COMPARSE ALL'IMPROVVISI E CRESCONO VELOCI... MA SONO FRAGILI E SI POSSONO TAGLIARE FACILMENTE. IL VANTAGGIO DI QUESTA POSIZIONE E' CHE E' VICINA ALL'ACQUA DOLCE E HA UN FACILE ACCESSO ALLA ZONA DI SFRUTTAMENTO DEL MINERALE



BENE. NASH CALCOLI LE COORDINATE PER L'ATTERRAGGIO E ORDINI DI FAR SCENDERE LA NAVETTA COL MATERIALE E I VEICOLI



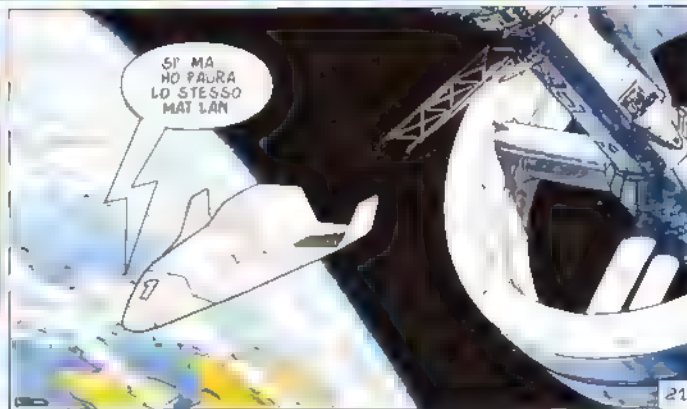
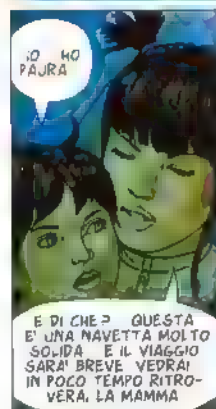
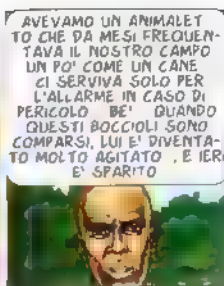
EHM... SCUSATE... CREDO CHE QUESTE PIANTE PONGANO UN PROBLEMA UN PO' PIÙ SERIO



CHE INTENDE DIRE?

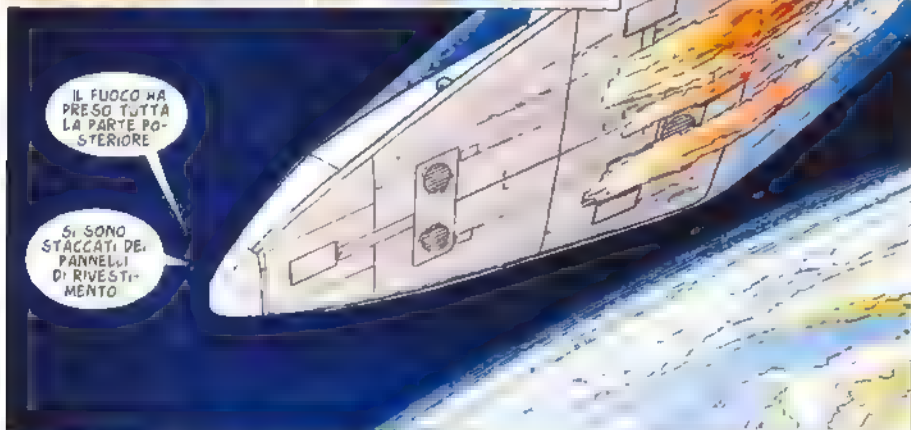
QUELLI CHE VEDIAMO SONO BOCCIOLI DI FIORI, E CHI DICE FIORE DICE ANIMALI. INSETTI IMPIOLLINATORI!

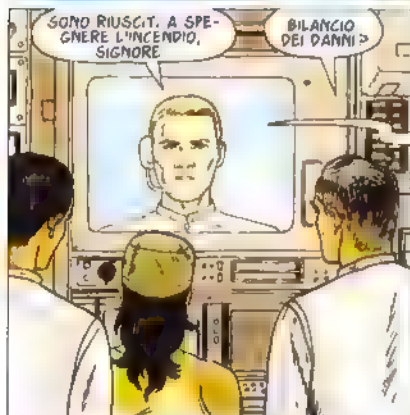
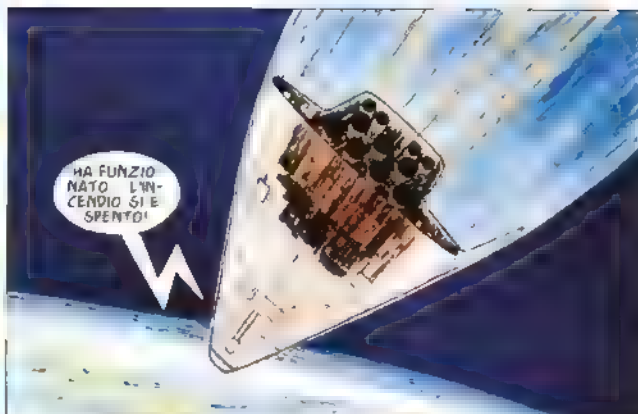
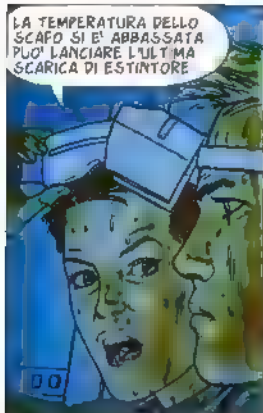


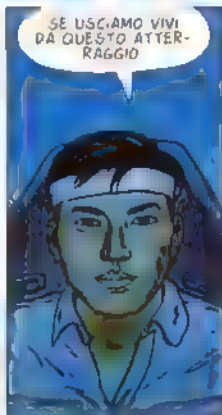
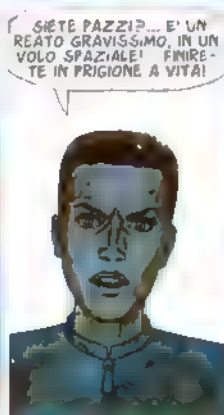










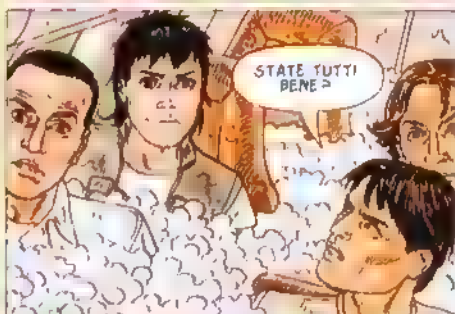
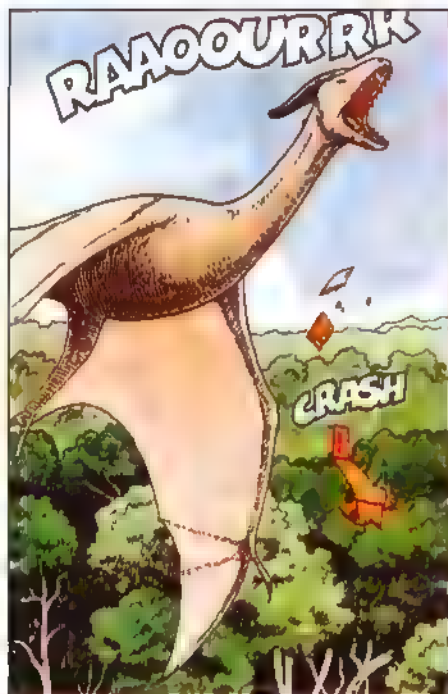














SONO TUTTI E
QUATTRO IL L'ESI
MA CI SONO STATI
PROBLEMI IN UN
GRUPPO DI C.A.N
DESTINI

CLANDESTINI



SI... ERAMO IN
QUATTRO E VIAG-
GIAVAMO NASCO-
STI IN UNO DEI VEI-
COLI TRASPORTATI
DALLA NAVETTA
UN UOMO E' MORTO
E UNA DONNA
E' GRAVEMENTE
FERITA

QUESTA
POI



MARC MI HA DETTO
CHE QUESTA FORE-
STA PULULA DI ANI-
MALI PERICOLOSI

VI AVVISO
NON SONO ABILE
CON LE ARMI IN
CASO DI PROBLEMI
NON CONTATE TROP-
PO SU DI ME

STAVO PER
DIRE LA STES-
SA COSA,
AMICI



E LEI KIM
SA USARE
QUEL FUCILE
FUTURISTA

E' SOLO UN FUCILE
LASER DOTTORE
E NELLA MIA VITA
SONO STATA PUR
TROPPO COSTRETTA
A USARE LE ARMI
TROPPE VOLTE PER
I MIEI GUSTI

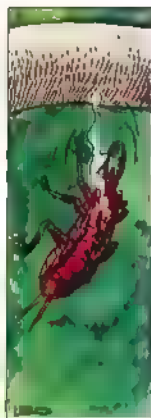


LA' UN
GROSSO
INSETTO!

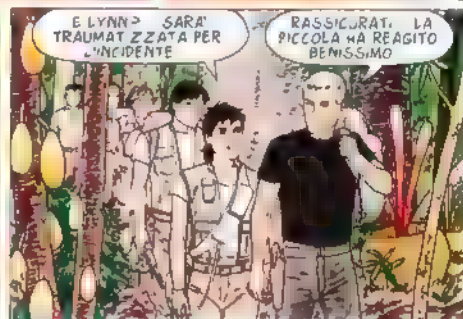
MEGLIO NON
CORRERE
RISCHIO LO
BRUCIO

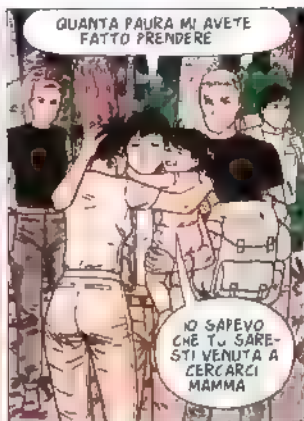
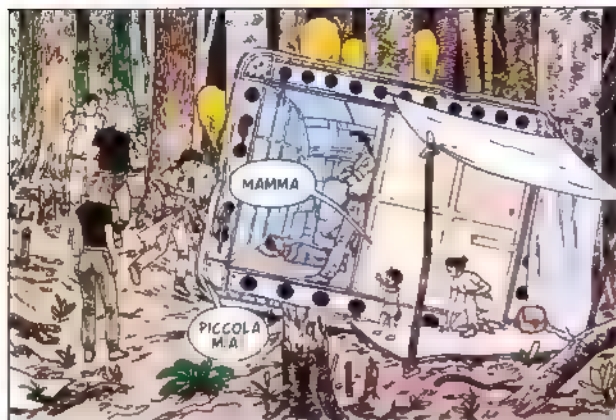


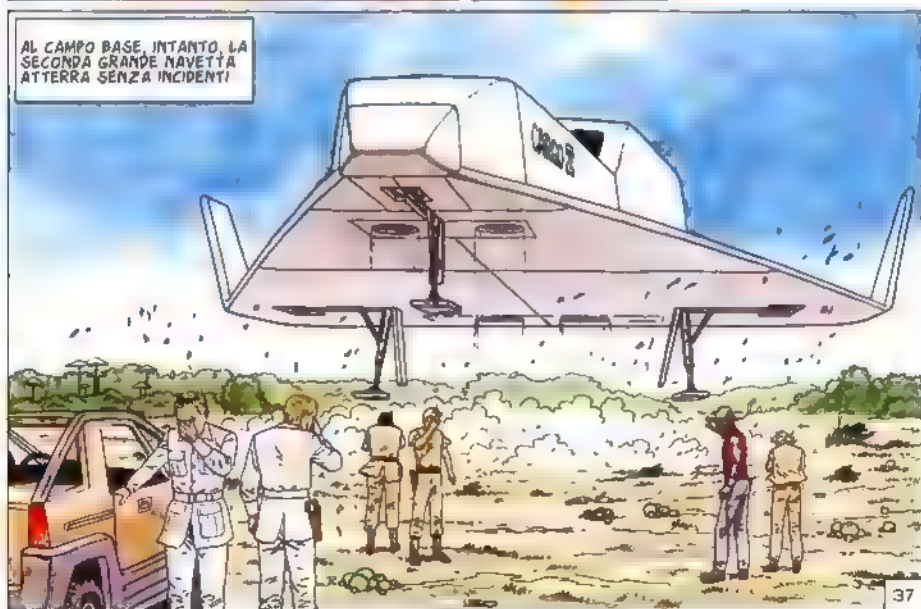
ZZZZT

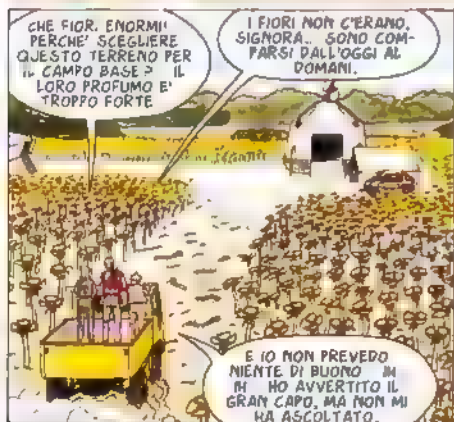
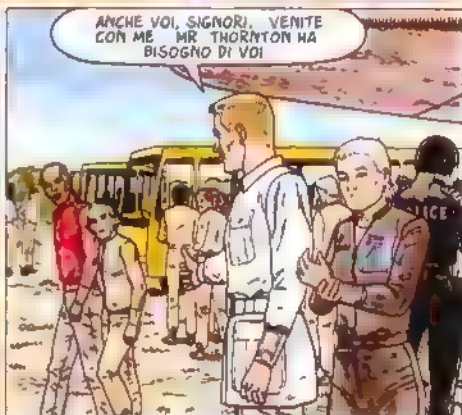
















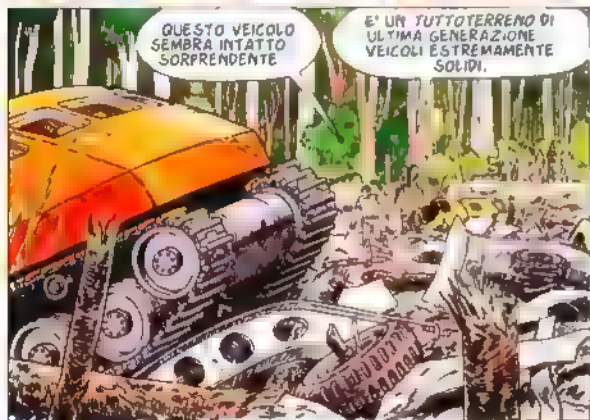
E LA PRIMA
VOLTA CHE LA
VEDO FARE
COSÌ



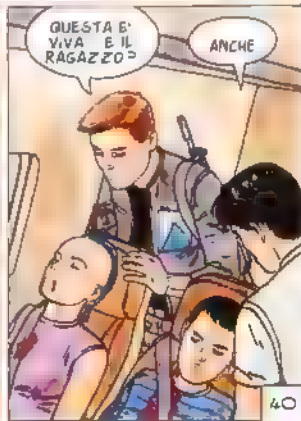
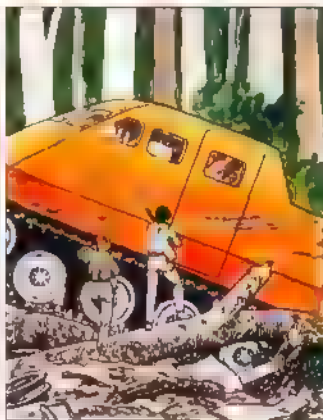
NO
ERAVAMO
SOLO
QUATTRO



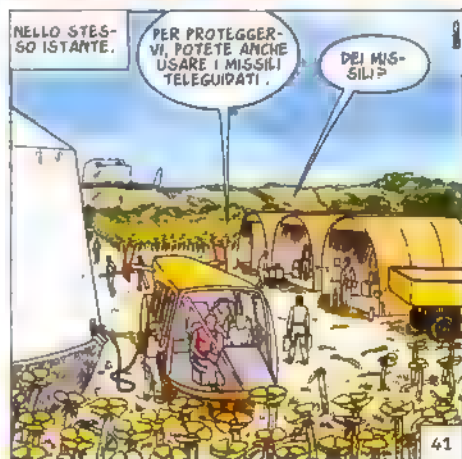
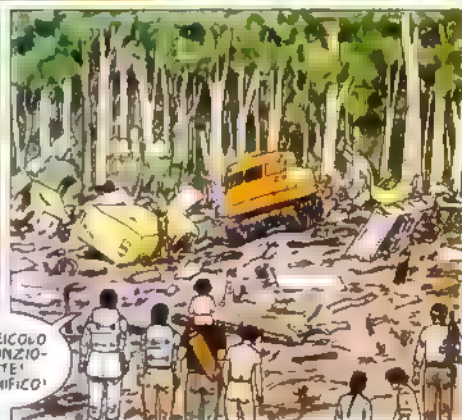
LA AC-
COMPAG-
NO

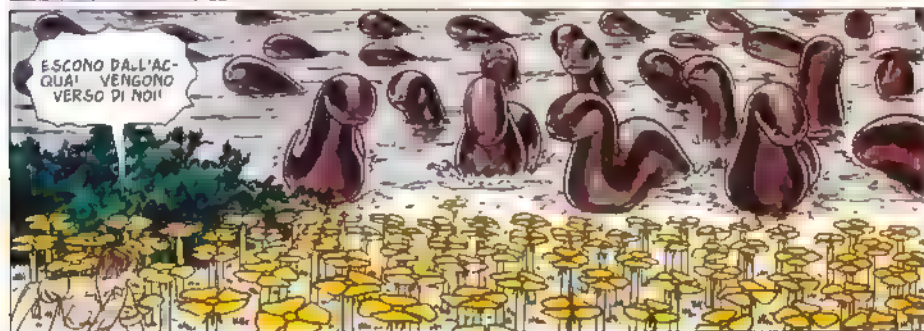
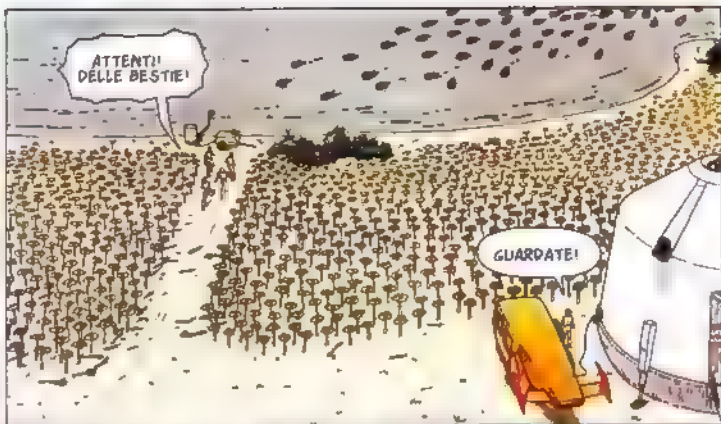


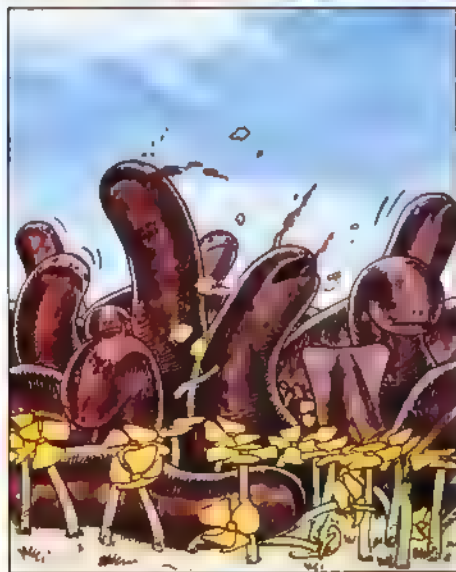
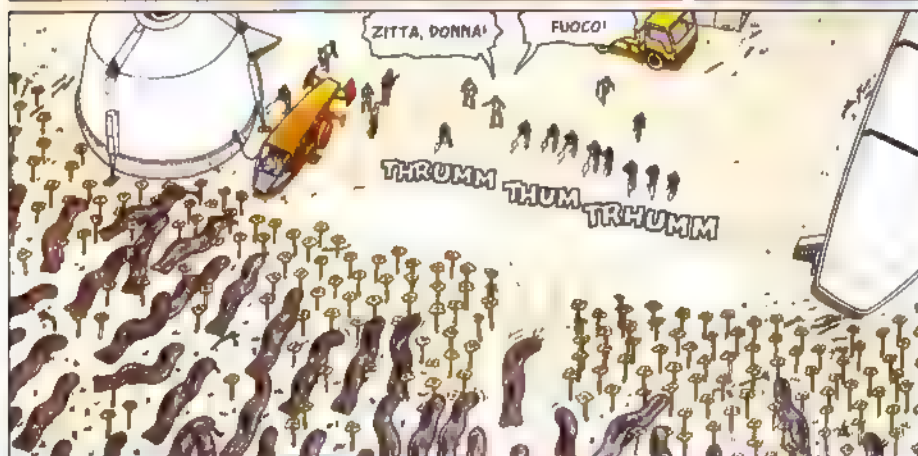
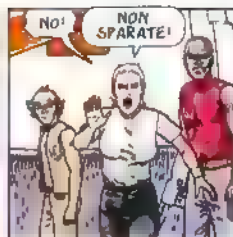
E' UN TUTTOTERRENO DI
ULTIMA GENERAZIONE
VEICOLI ESTREMAMENTE
SOLIDI.

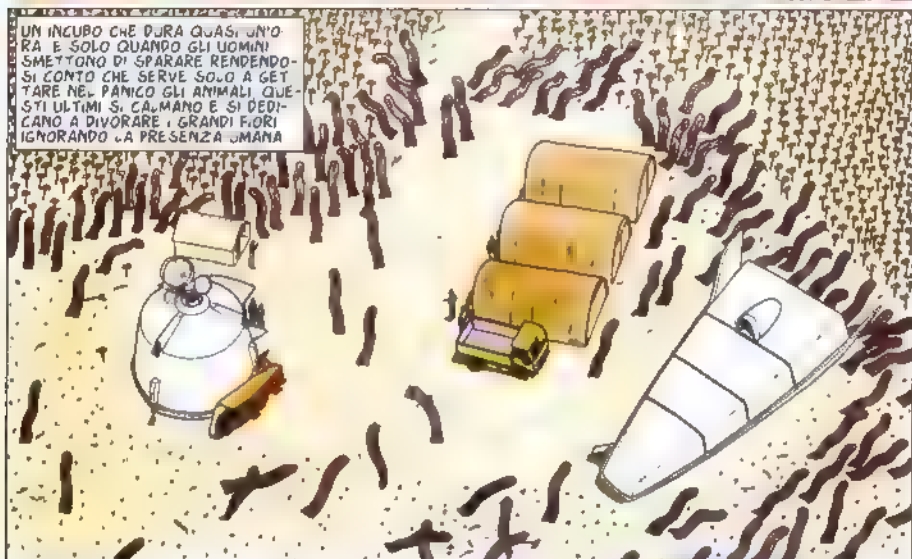
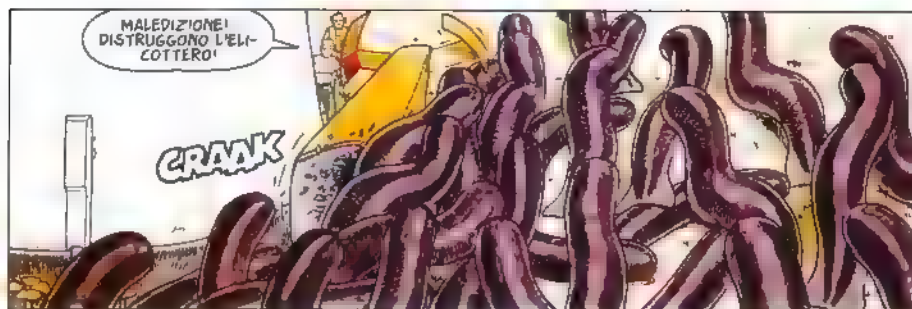


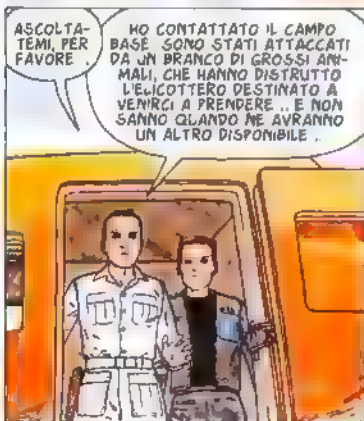
ANCHE

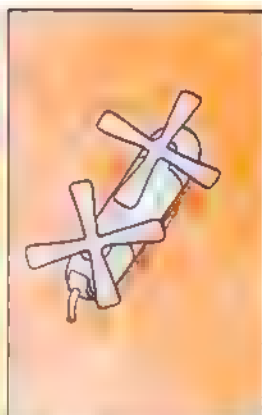










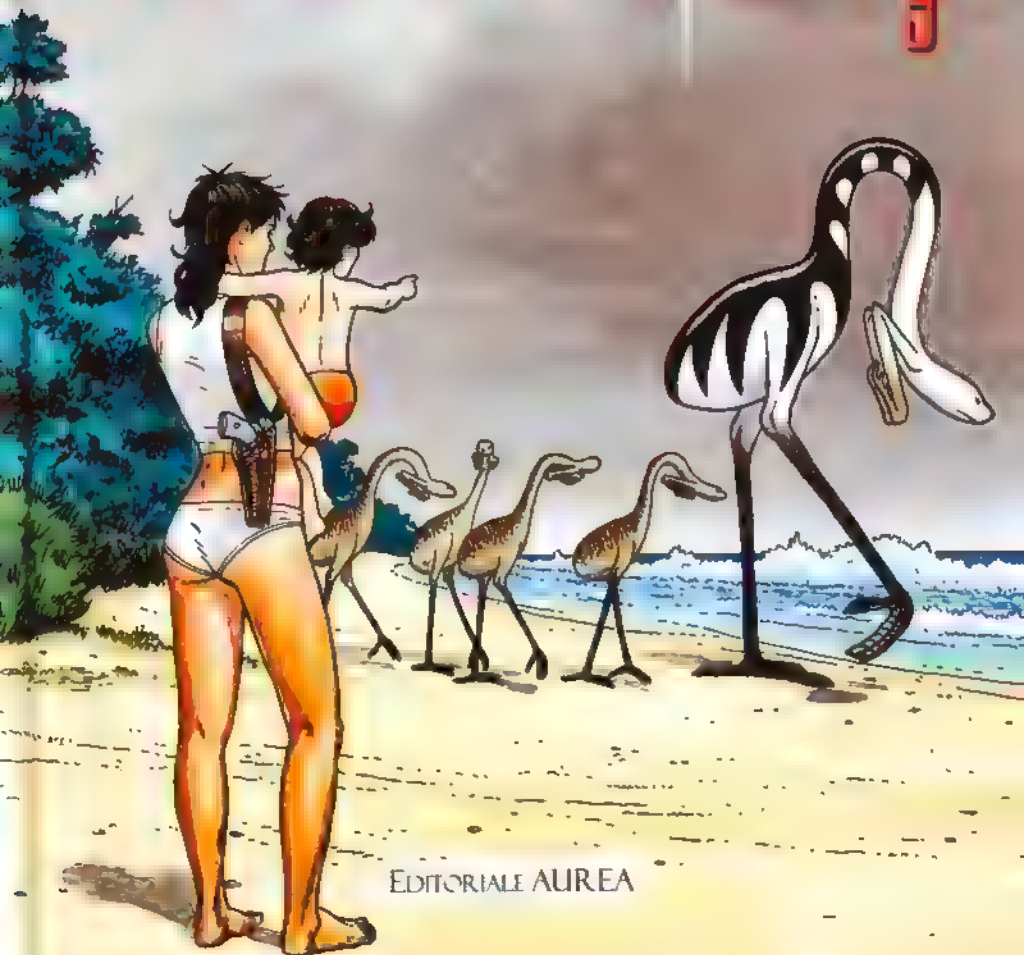


FINE
DELL'
EPISODIO

LEO

ANTARES

3



EDITORIALE AUREA

Caratteristica	Antares	Aldebaran	Alnilam	Alnir
Nome	β Eridani	α Tauri	ϵ Orione	γ Orione
Costellazione	Eridano	Toro	Orione	Orione
Declinazione	$-24^{\circ} 12'$	$+16^{\circ} 30'$	$+7^{\circ} 24'$	$+7^{\circ} 24'$
Ascensione retta	$3^h 47^m$	$6^h 48^m$	$5^h 41^m$	$5^h 41^m$
Parallasse	0,027"	0,075"	0,004"	0,004"
Temperatura superficiale	3500°K	3500°K	30000°K	30000°K
Massa	1,1	1,2	15	15
Età	100 milioni di anni	100 milioni di anni	10 milioni di anni	10 milioni di anni
Velocità radiale	-10 km/s	-10 km/s	+10 km/s	+10 km/s
Velocità tangenziale	10 km/s	10 km/s	10 km/s	10 km/s
Velocità spaziale	10 km/s	10 km/s	10 km/s	10 km/s

Dettagli sul nome del pianeta

Nei nomi dei pianeti appartenenti a stelle diverse dal Sole, sempre si possono trovare le spinte della stella seguita da un termine indicativo del carattere del pianeta in ordine di allontanamento. Così, il pianeta Aldebaran-4 è il quarto pianeta della stella Aldebaran. Nell'occasione, però, (Aldebaran-4 è l'unico pianeta abitabile del sistema) si è preferito usare il nome della stella e quello del pianeta.

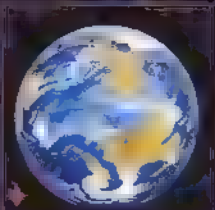
Si potrebbe pensare che la stella con nome Antares in cui questo pianeta sia parte del sistema della stella Antares. Ma non è questa la cosa: Antares è una stella gigante rossa che è di fatto 500 volte più grande del Sole. Non presenta un pianeta abitabile degli esseri umani. In realtà, il pianeta del progetto Antares orbita intorno a un'altra stella di nome Gl 1271 (Gl = Gliese, Catalogo-Gliese) e dovrebbe chiamarsi Gl 1271-5. Un nome piuttosto complicato. Secondo che questa stella, come si è visto, della Terra, si trova ancora alla stella Antares, che - con il suo bruciante splendore - si materializza i continui. Per questo si preferisce usare Gl 1271, quindi, bisogna scegliere quale stella, dove Antares o chiamare il suo nome per indicare la più piccola Gl 1271. Così, naturalmente, è stato deciso di chiamare Antares: questo pianeta, nel sistema Gliese, si chiama, naturalmente, con il nome dei giganti.



Il sistema Antares nella costellazione della Erigone.



La stella Antares e Gl 1271 nella della Terra.

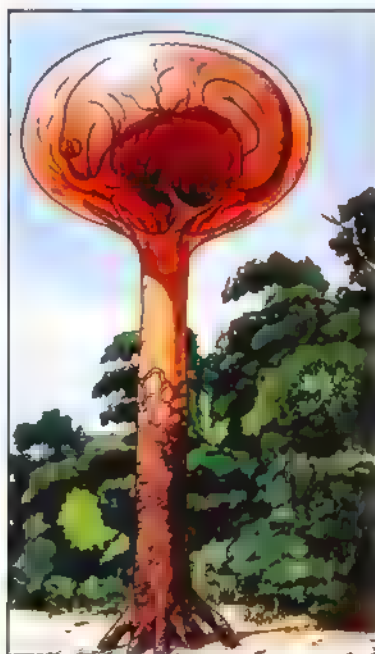


Una delle prime foto del pianeta Antares, in basso è sinistra, la stella Antares. Sotto tutti la stella Antares nella superficie del pianeta con loro sono molto lontani.

LEO

ANTARES

3



EDITORIALE AUREA

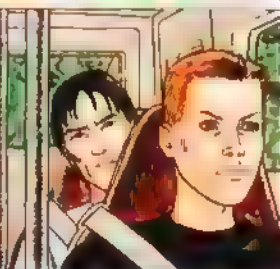
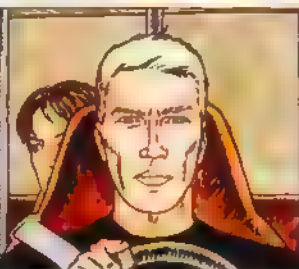
"ECCOCI, PARTITI! CERCHEREMO DI RAGGIUNGERE IL CAMPO BASE CON I NOSTRI MEZZI, O ALMENO DI AVVICINARCI IL PIU' POSSIBILE, PER FACILITARE IL NOSTRO SALVATAGGIO."



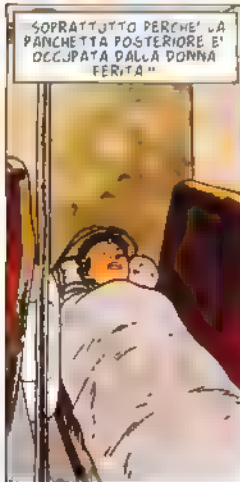
"SEGUENDO LA SPIAGGIA, AVANZIAMO A BUONA VELOCITA' NEL NOSTRO NOTEVOLE PASSE-PARTOUT LA SUA STAZZA E' IMPONENTE."



"MA NOI SIAMO TROPPO NUMEROSI E IL POSTO NELLA CABINA SCARSEGGIA."



"SOPRATTUTTO PERCHE' LA PANCHETTA POSTERIORE E' OCCUPATA DALLA DONNA FERITA."



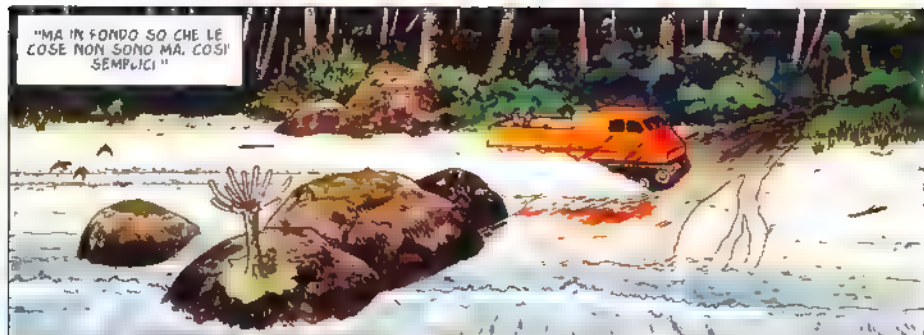
"ALCUNI DEVONO VIAGGIARE NEL CASSONE CERTAMENTE SCOMODI CI ABBIAMO MESSO UN MLC PORTATILE PRESO TRA I RELITTI E ABBIAMO IMBARCATO UN CANOTTO PNEUMATICO UNA CASSETTA PIENA DI ATTREZZI E DI CAVI E UN VERRICELLO."



"IL NOSTRO VIAGGIO SARA' MOLTO LUNGO CERCO DI CONVINCERMI CHE BASTI AVERE UNA BUONA DOSE DI PAZIENZA E CHE TUTTO FINIRA' BENE."



"MA IN FONDO SO CHE LE
COSE NON SONO MAI COSÌ
SEMPLICI"



MAMMA >

SÌ >

DOVE ABITEREMO
QUANDO ARRIVEREMO > AVREMO UNA
CASA >



AVREMO UNA CAMERETTA
PER NOI IN UNA GRANDE
BARACCA E PROBABIL-
MENTE MAI LAN ABITERÀ
CON NOI TI VA >

AVREMO UN BAGNO O
DOVREMO USCIRE PER
FARE PIP? > NON M' PIACE
QUANDO DEVO USCIRE PER
FARE PIP



AH M' DISPIACE MA NON AVREMO UN
BAGNO IN CAMERA E SOLO UN ACCAMPA-
MENTO NON UNA VERA CASA



MA TI PROMETTO CHE QUANDO TORNEREMO
DA QUESTA MISSIONE AVREMO UNA VERA
CASA BELLA E COMODA, IN RIVA ALL' AC-
QUA TE LO PROMETTO



DOVE ABITATE NOR-
MALMENTE? SULLA
TERRA O SU
ALDEBARAN >

IO NON ABITO DA NESSUNA PARTE,
DOTTORE HO PASSATO UN LUNGO
PERIODO SU BETELGEUSE, DOVE
VIVEVO IN UNA CAPANNA AL BORDO
DELLA FORESTA RIENTRANDO
CONTO DI VIVERE SU ALDEBARAN,
DOVE SONO NATA



LEI E' VERAMENTE UNA
PERSONA FUORI DEL
COMUNE KIM

LA MIA PIÙ GRANDE GIOIA E' DI NON
ESSERE UNA PERSONA COME LE
ALTRE, DOTTORE



QUELLO CHE NON CAPISCO E' CHE IL VOSTRO STATO DI CLANDESTINI SARA' SICURAMENTE SCOPERTO ALL'ARRIVO PERCHE' OGNI PASSEGGERO HA UN SUO CODICE. SAPERE CHE SARESTE STATI SANZIONATI NON VI HA DISSUASI DAL TENTARE IL COLPO?

IO ME ME SBATTO



DAVVERO? ARRIVI SU UN PIANETA SCONOSCIUTO E INVECE DI ANDARLO A SCOPRIRE DI RESPIRARE L'ARIA FRESCA, DI VEDERNE IL CIELO E DI SENTIRNE IL VENTO, SARA' RINGHIU-SA IN UNA CELLA E TE NE SBATTI?

NON CAPISC. PERCHE' SEI UNA PRIVILEGIATA. NON PUOI CAPIRE COSA PROVA UNA COME ME, FIGLIA DI UN CRETINO E DI UNA DEBOLE



COSA DICI? PRIVILEGIATA, IO?

SÌ. TU SEI L'AMICA DELLA GRANDE KIM MELLER

E PER DI PIÙ SEI SUPER-SEXY



QUANTI ANNI HAI ERWAN?

SEDCI. E NON L'HO MAI FATTO. NON VOJO FARLO CON ME MAI LAN.



PERCHE' MI PARLI COSI? SEI SOLO UN RAGAZZO E IO NON SONO UN GIOCATTOLO DIVERTITI CON ORNA. NON SIETE FRATELLO E SORELLA, NO?



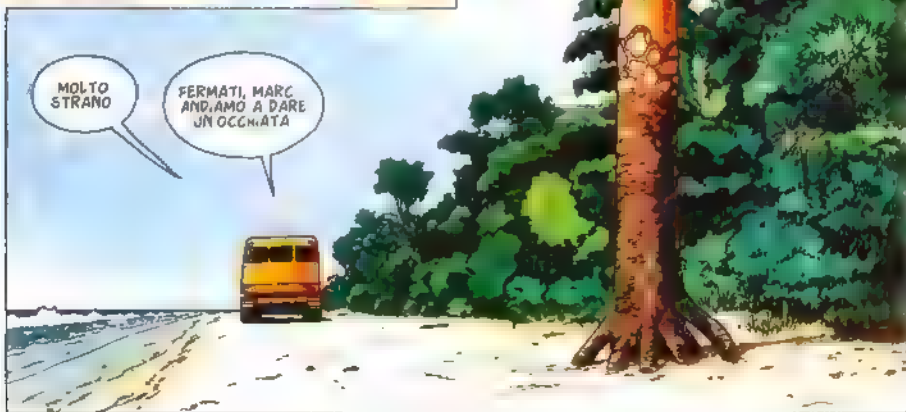
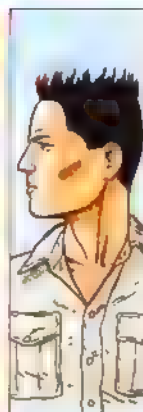
NO, MA LORNA NON VUOLE. LEI DETESTA IL SESSO

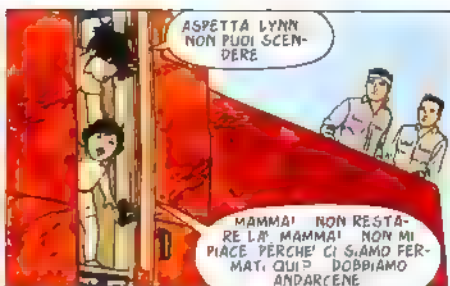
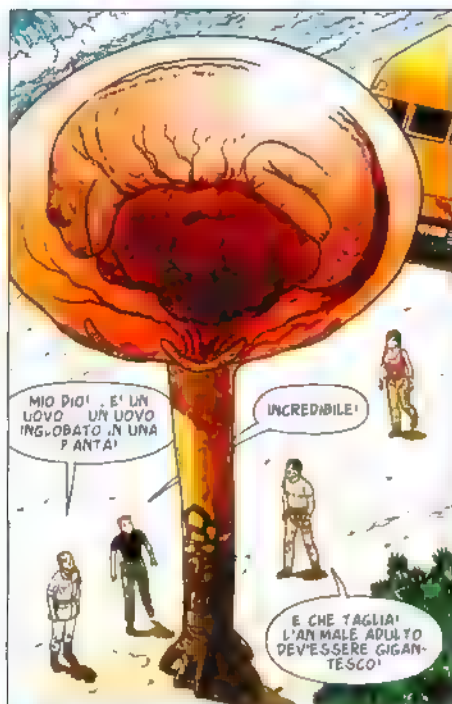


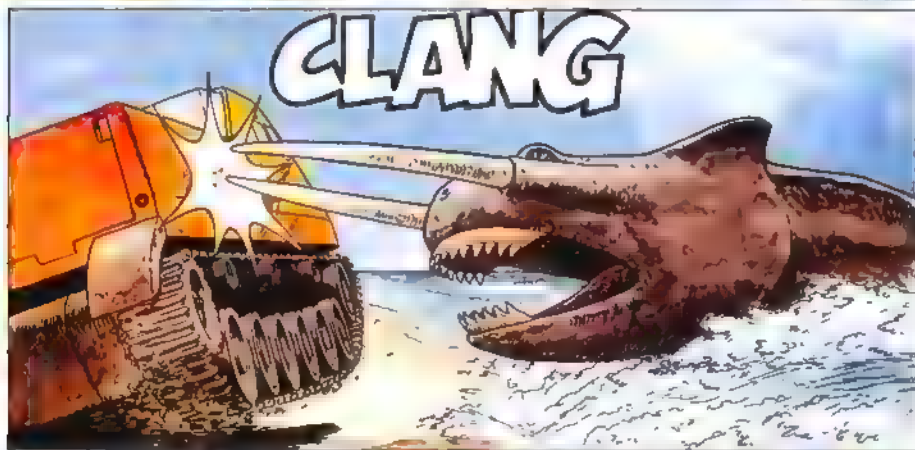
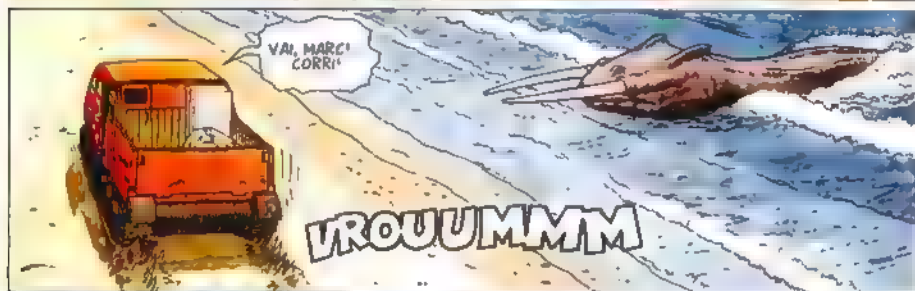
ZITTO, IMBECILLE!

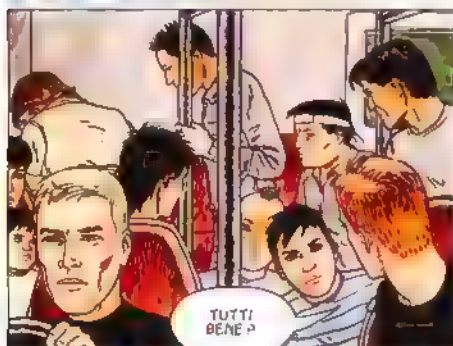
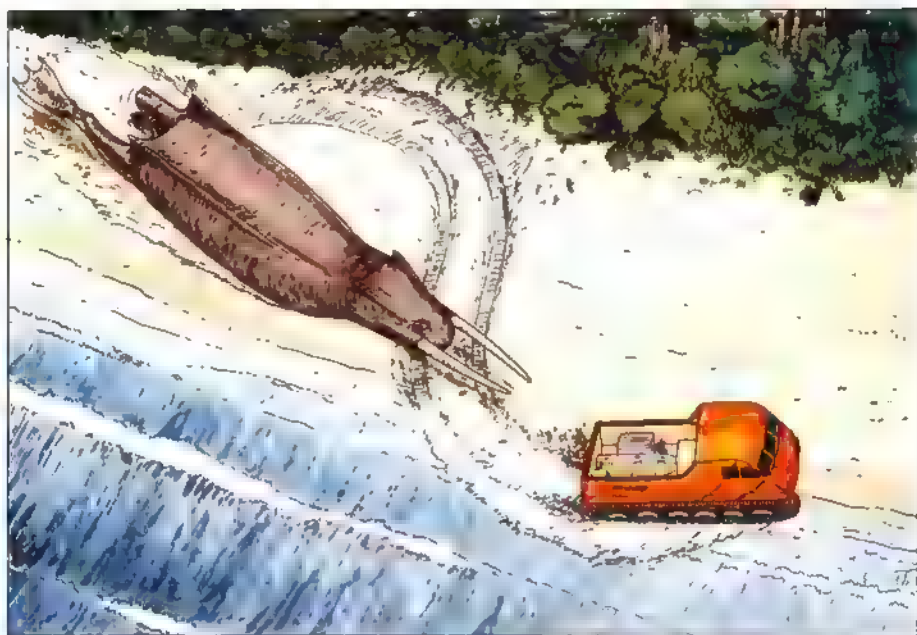


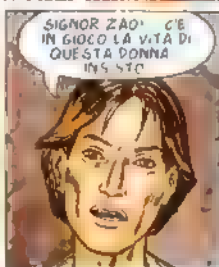
SAPETE UNA COSA, LORNA ED ERWAN? MI AVETE STANCATA SIETE SOLO DUE BAMBINI MOIOSI



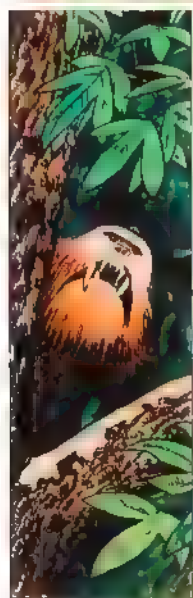
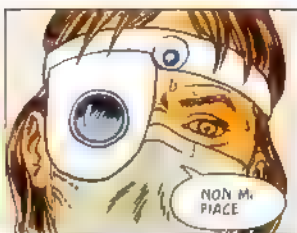


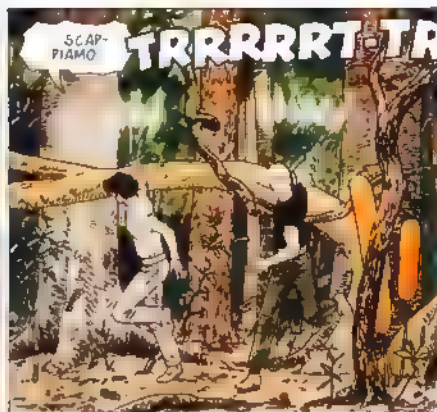
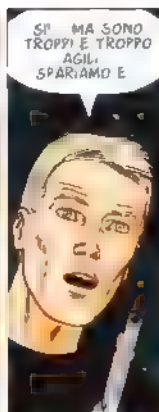






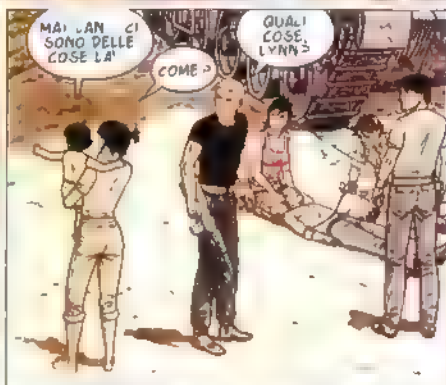


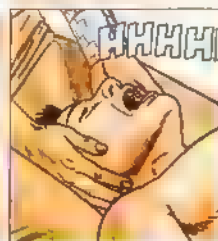
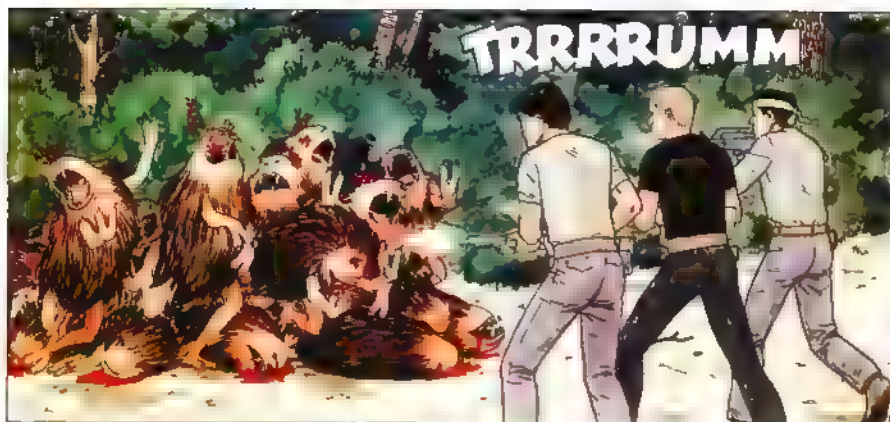








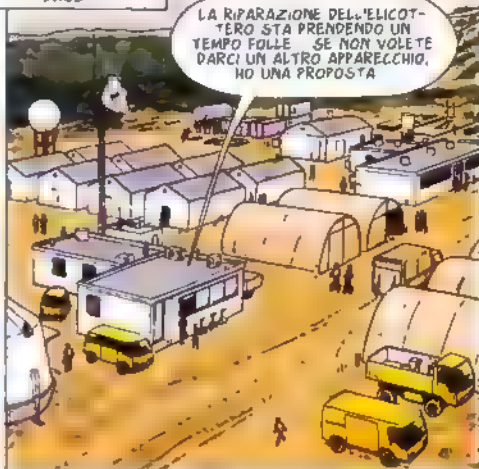






ERAVAMO IN QUATTRO
RESTO SOLO IO. IL MIO GRUPPO
HA AVUTO UNA SFORTUNA ASSUR-
DA E IO MI SENTO RESPONSABILE
DI QUESTO DISASTRO. ZAO AVEVA
RAGIONE A COLPIRMI. SONO
STATO IO AD AVERE L'IDEA DI
VENIRE QUI E' PER CAUSA
MA CHE SONO MORTI.

FRATTANTO, AL CAMPO
BASE



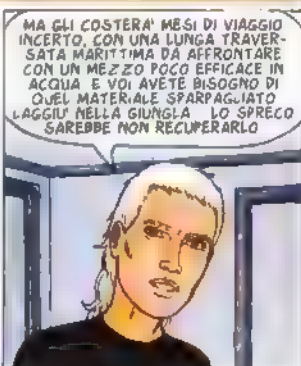
LA RIPARAZIONE DELL'ELICO-
TERO STA PRENDENDO UN
TEMPO FOLLE. SE NON VOLTE
DARCI UN ALTRO APPARECCHIO,
HO UNA PROPOSTA



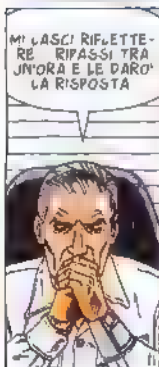
PRENDERO' UNA DELLE
NAVETTE E ANDRO' FINO AL
LUOGO DELL'INCIDENTE PER
RECUPERARE TUTTO IL MATE-
RIALE UTILIZZABILE. AL
RITORNO NE APPROFITTERO'
PER RECUPERARE ANCHE I
SUPERSTITI



LEI SEMBRA DIMENTICARE LA
QUANTITA' MOSTRUOSA DI CAR-
BURANTE CHE QUELLE NAVETTE
CONSUMANO AL DECOLLO. E'
UNO SPRECO. I SUPERSTITI
POSSONO RIENTRARE DA SOLI
COL LORO VEICOLO



MA GLI COSTERA' MESI DI VIAGGIO
INCERTO, CON UNA LUNGA TRAVER-
SATA MARITTIMA DA AFFRONTARE
CON UN MEZZO POCO EFFICACE IN
ACQUA. E VOI AVETE BISOGNO DI
QUEL MATERIALE SPARPAGLIATO
LAGGIU' NELLA GIUNGLA. LO SPRECO
SAREBBE NON RECUPERARLO



M' LASCIO RIFLETTE-
RE. RIFASSI TRA
JIN'ORA E LE DARO'
LA RISPOSTA



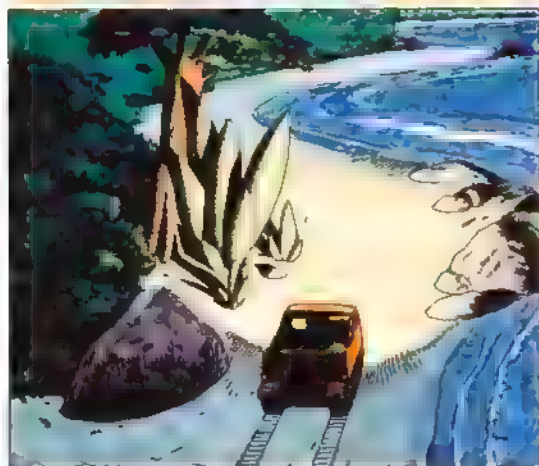
ALLORA =

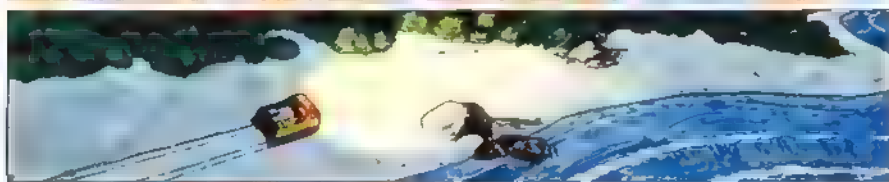
DICE CHE RIFLETTERA'
IN REALTA', DISCUTERA'
CON QUEL FANATICO DEL
FRATELLO E QUELLO MI
DETESTA. SIAMO PARTITI
MALE

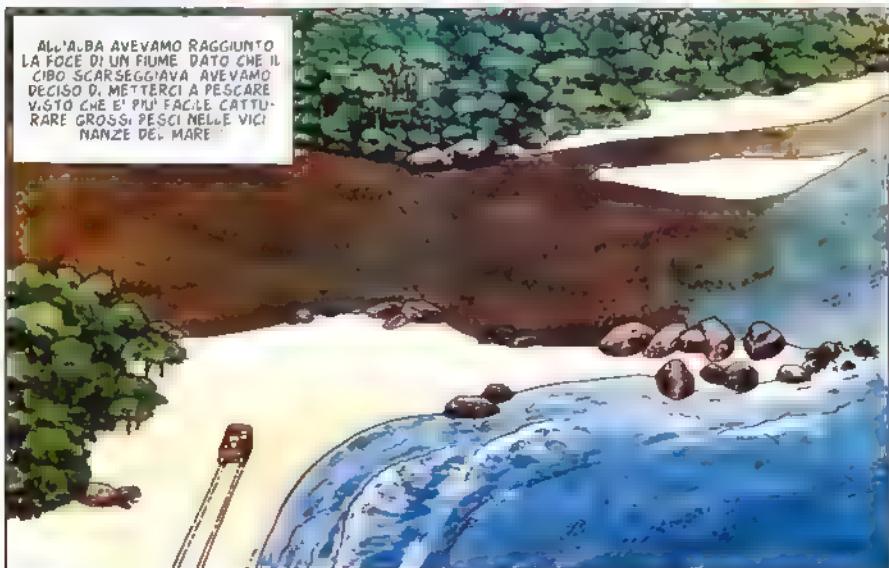
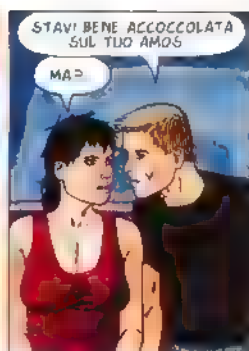


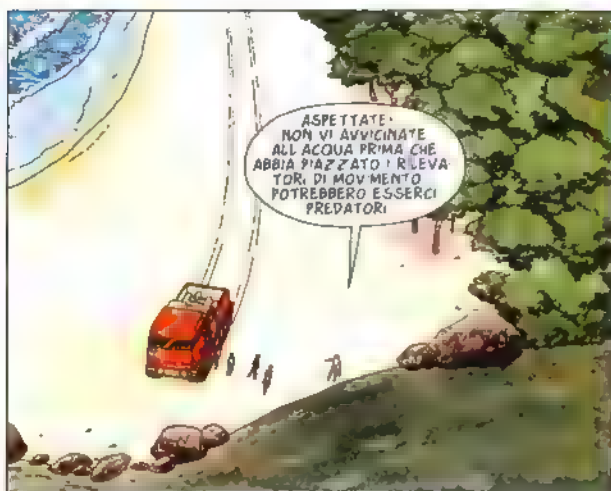
ALEXA HA RAGIONE.
JEDEDIAH QUEL
MATERIALE CI
SERVE. IL SUO
PILANO MI SEMBRA
RAGIONEVOLE

POTREMO ANDARCI PIU'
TARDI. AFFDARE LA
MISSIONE A QUELLA
DONNA SAREBBE DARLE
TROPPIA IMPORTANZA
E' UNA DONNA INDISC-
PLINATA, PERICOLOSA



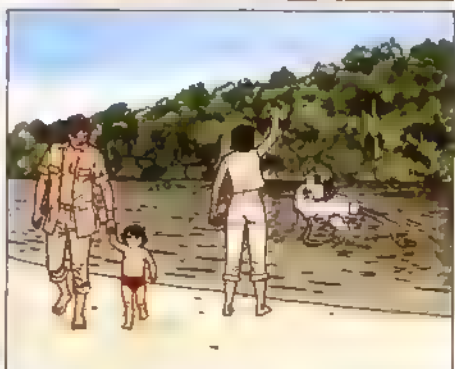
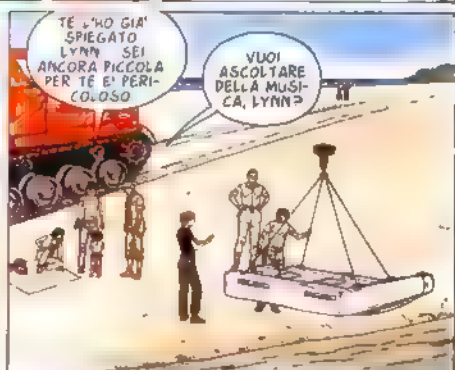








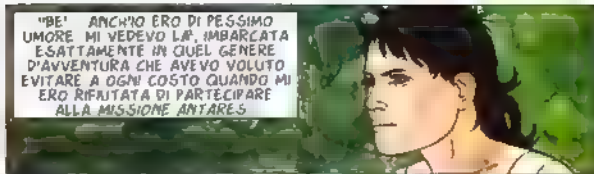




"PARTIMMO SENZA RITARDI MARC
NON AVEVA ACCETTATO I MIEI
ARGOMENTI E SI ALLONTANO DI
MALUMORE. NON CI DICEMMO NEP-
PURE ARRIVEDERCI!"



"BE' ANCH'IO ERO DI PESSIMO
UMORE. MI VEDEVO L'A' IMBARCATA
ESATTAMENTE IN QUEL GENERE
D'AVVENTURA CHE AVEVO VOLUTO
EVITARE A OGNI COSTO QUANDO MI
ERO RIFIUTATA DI PARTECIPARE
ALLA MISSIONE ANTARES."



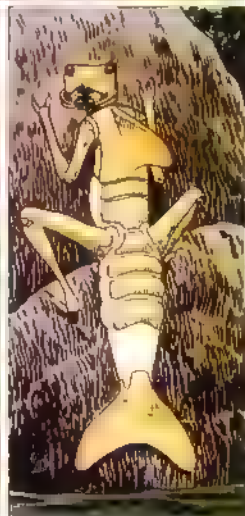
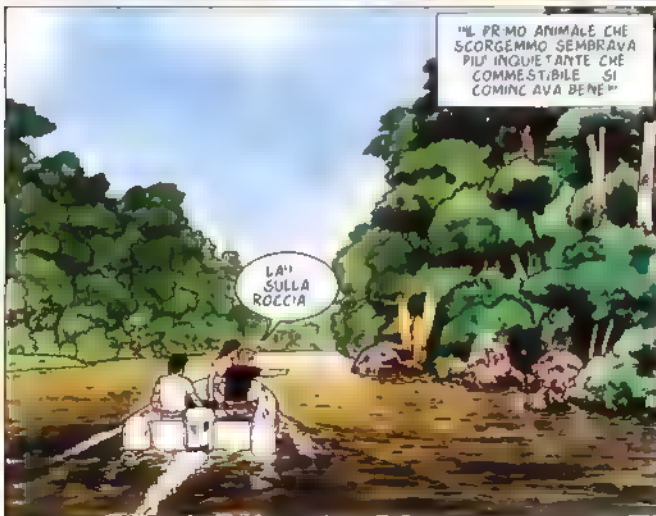
"PENETRAVO IN UNA GIUNGLA
MINACCIOSA, SU UN PIANETA
INESPLORATO, A BORDO DI UN
CANOTTO. UFF! AVEVO
VOGLIA DI PIANGERE."

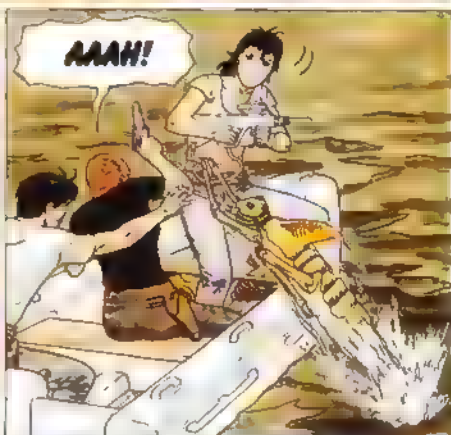
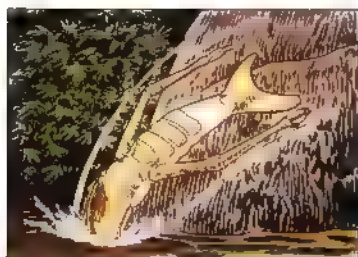


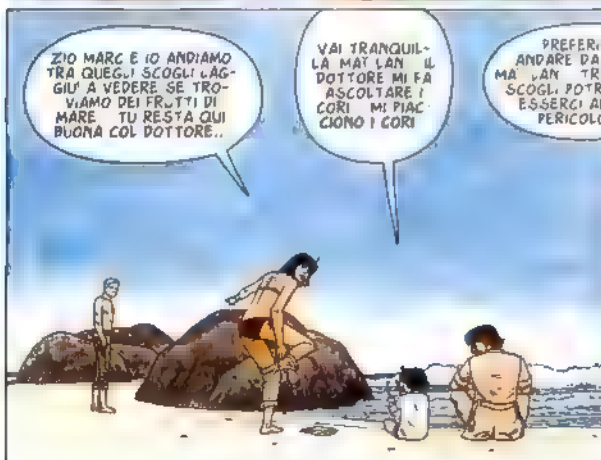
"MI CHIEDEVO SE AVREI MAI
AVUTO UN GIORNO UNA VITA
NORMALE, COME TUTTI!"

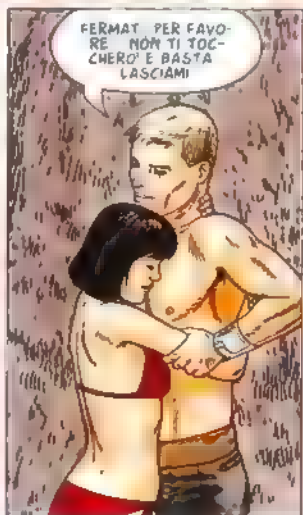
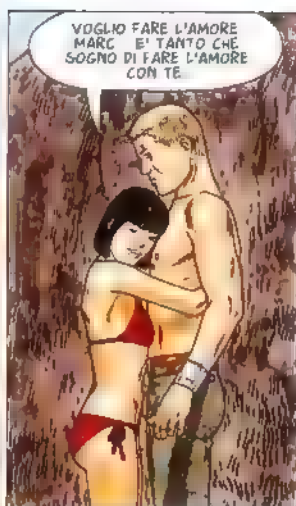
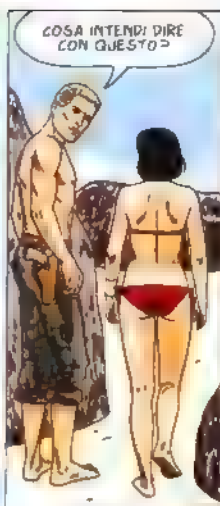


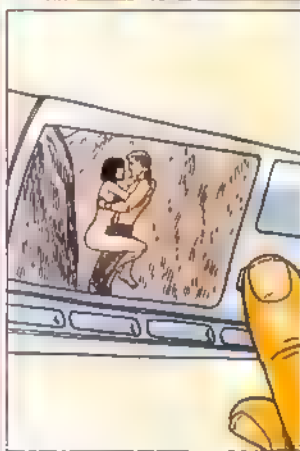
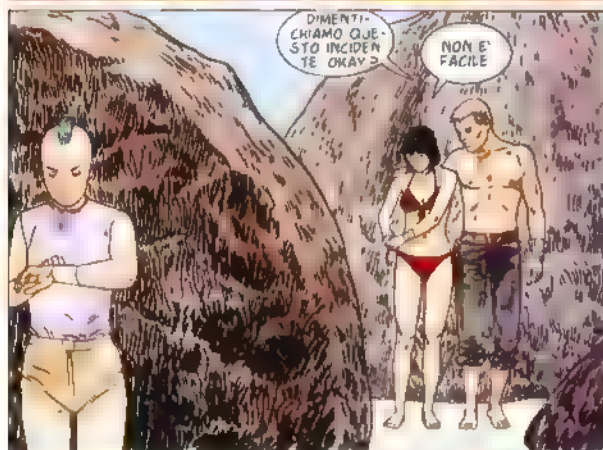
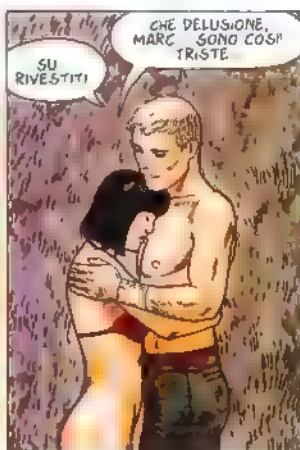
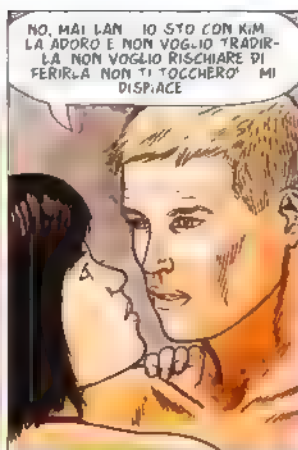
"IL PRIMO ANIMALE CHE
SCORGEMMO SEMBRAVA
PIU' INQUIETANTE CHE
COMESTIBILE. SI
COMINCIAVA BENE."

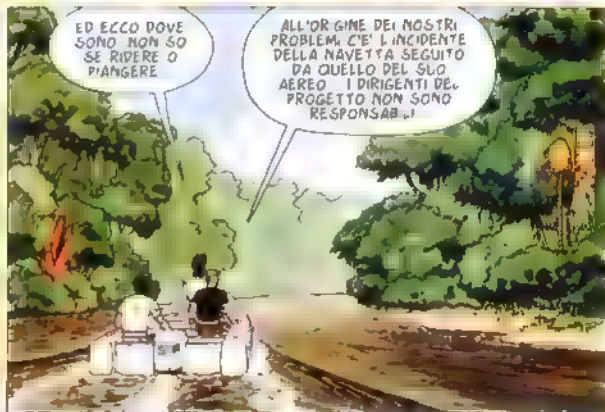
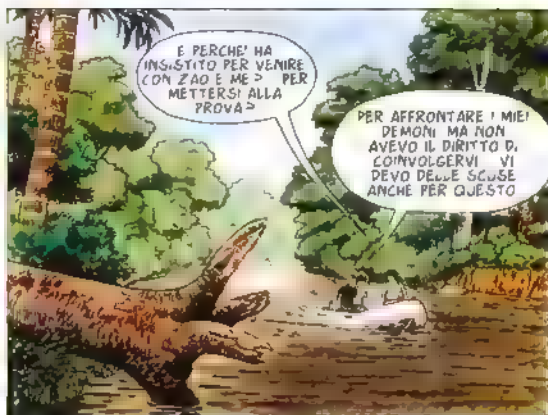


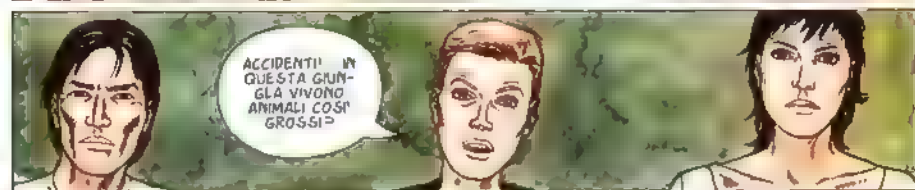
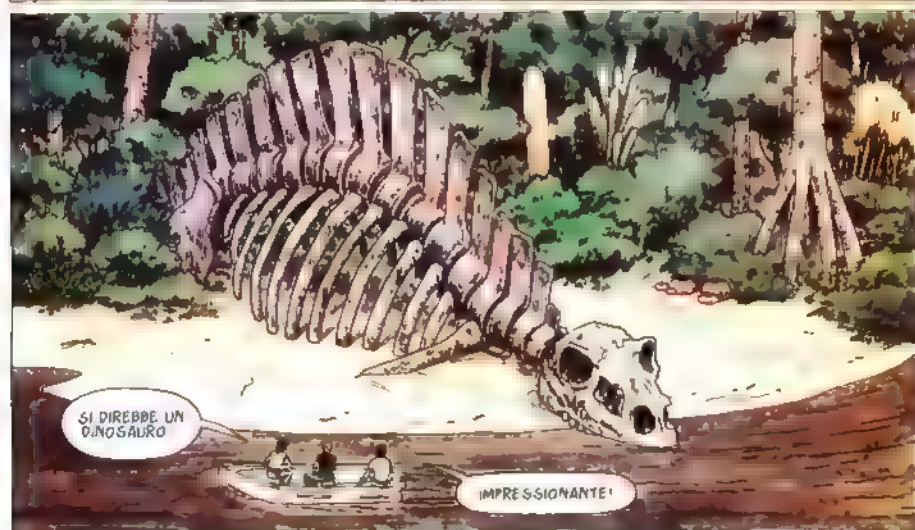


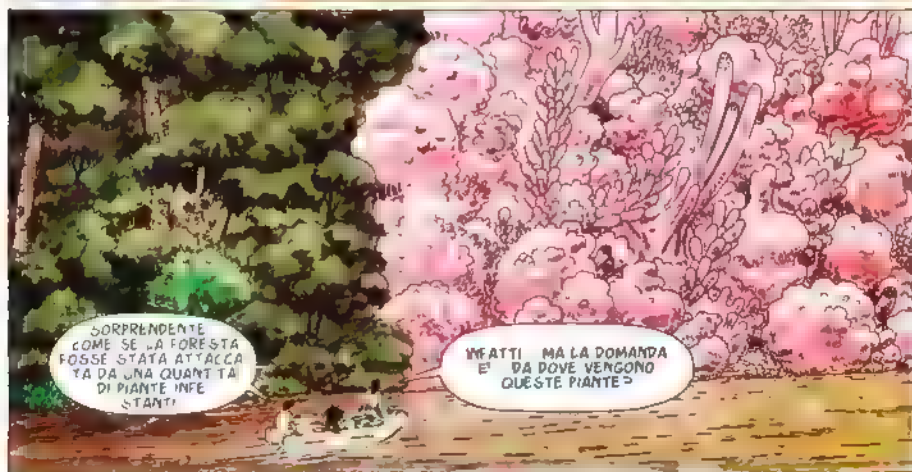
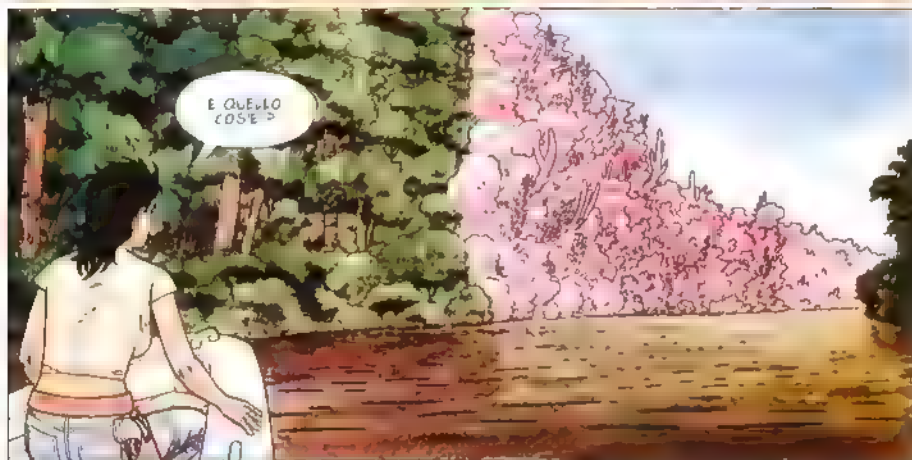
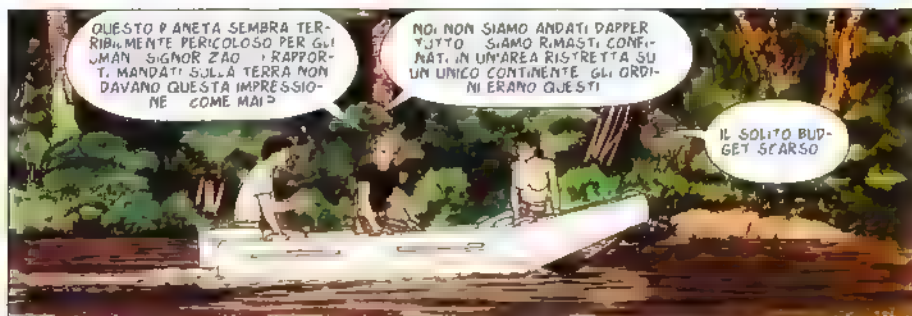


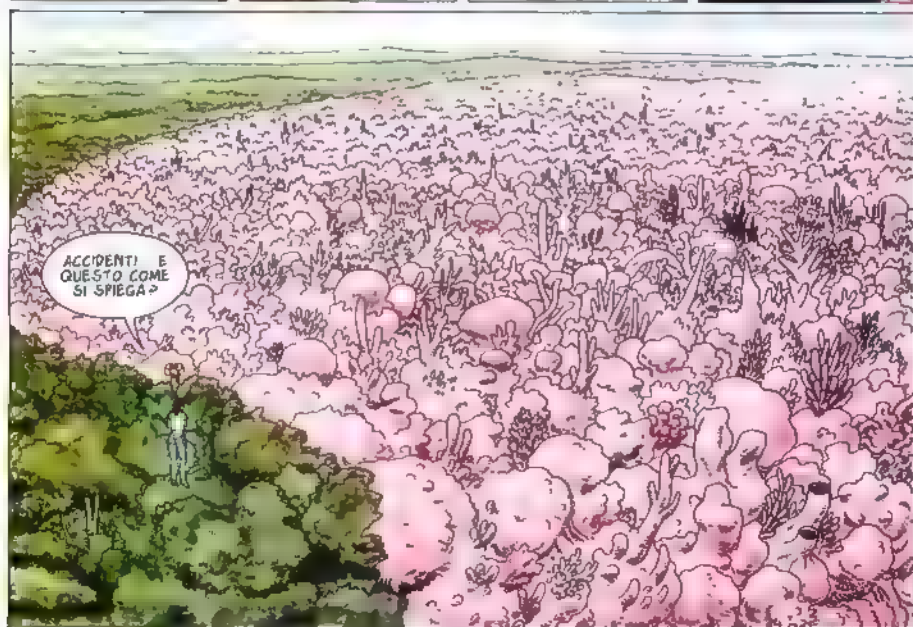
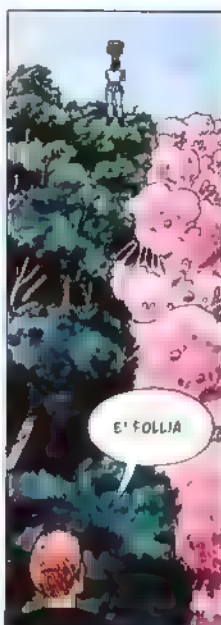


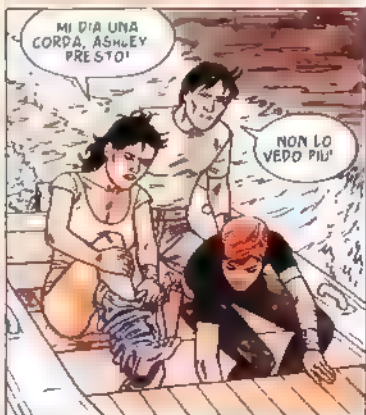
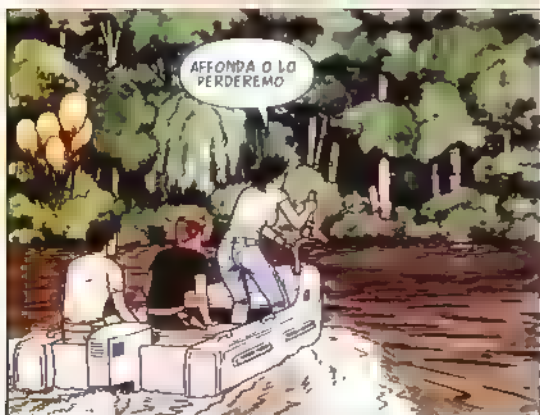


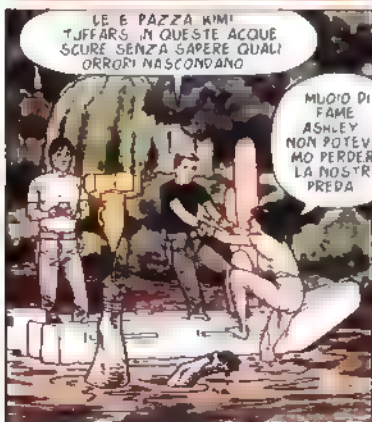
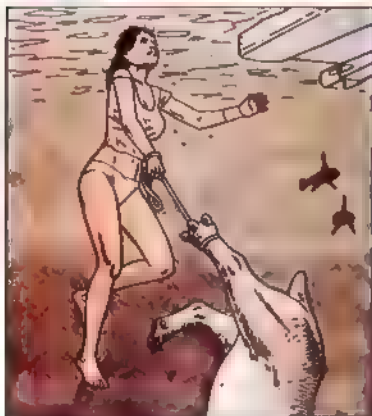




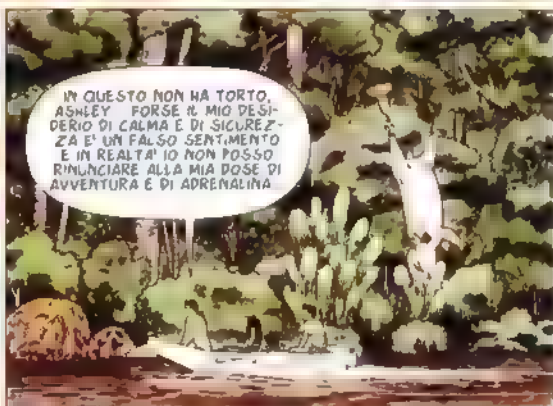


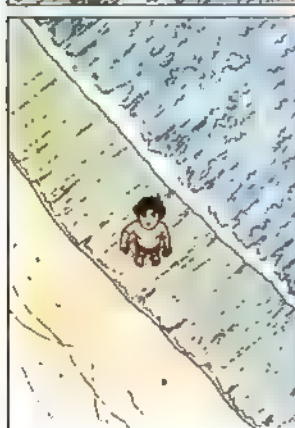
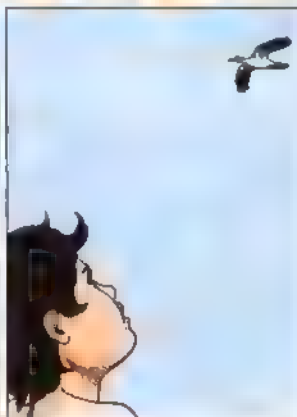


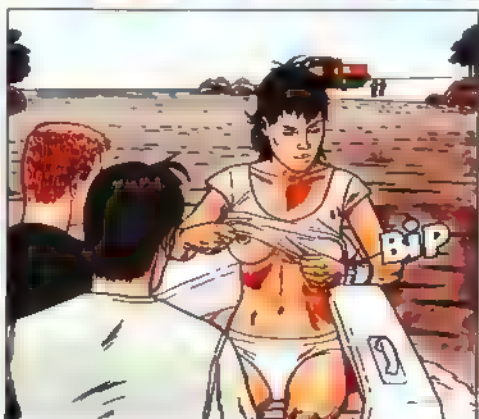
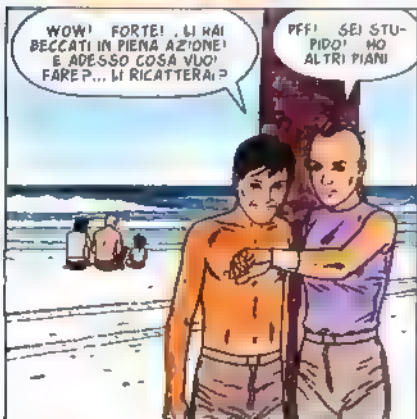
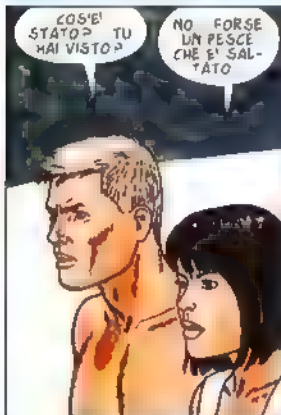


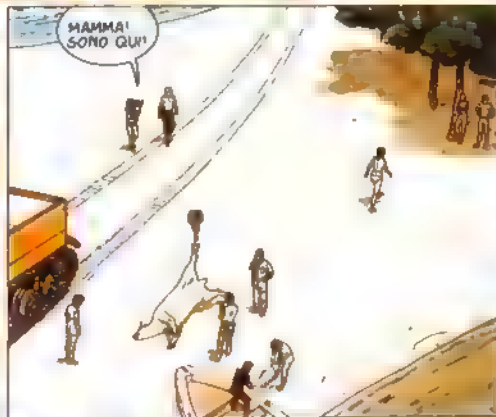
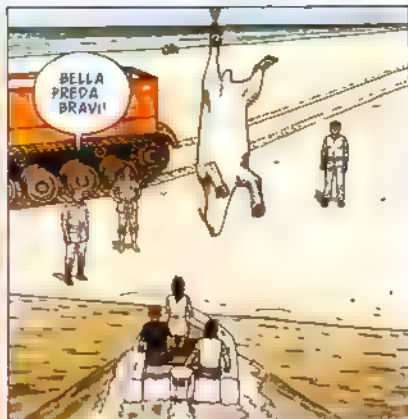
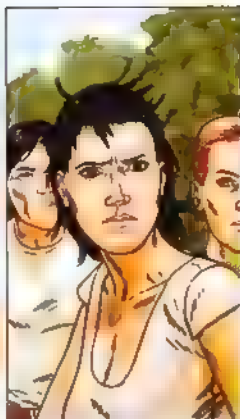


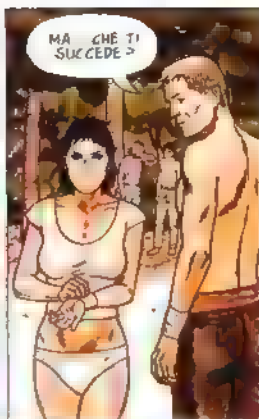


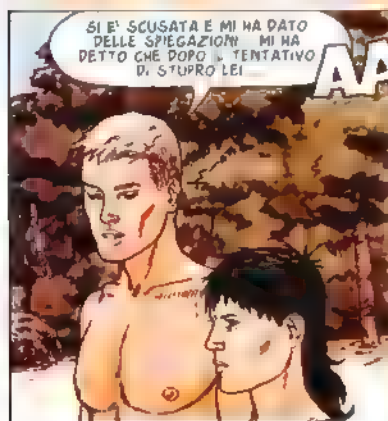
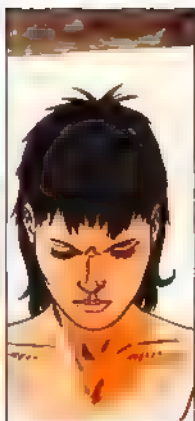


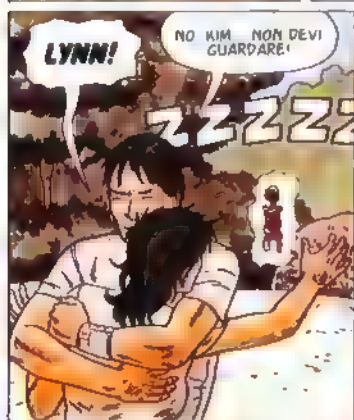


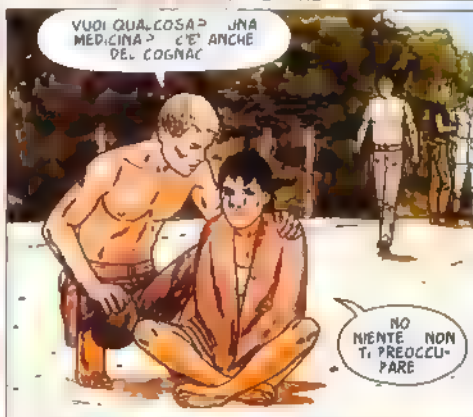
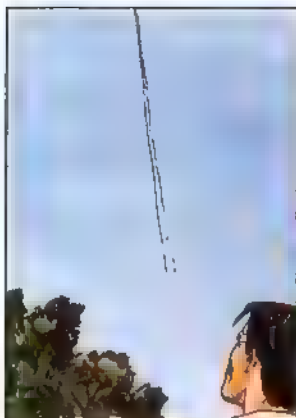














QUELLA CHE VEDI È LA TRACCIA DI UN RAGGIO AD ALTA ENERGIA CHE HA ATTRAVERSATO IL CIELO. HA IONIZZATO L'ATMOSFERA INTORNO PROVOCANDO LA FORMAZIONE DI VAPORE ACQUEO.



VUOI DIRE CHE È STATO QUEL RAGGIO A UCCIDERE MIA FIGLIA E CHE TU SEI RIUSCITO A FOTOGRAFARLO?

SÌ



E L'HO FOTOGRAFATO DA TRE POSIZIONI DIVERSE E BEN PRECISE... CON QUESTO, POSSIAMO

POSSIAMO CALCOLARE LA DIREZIONE ESATTA DALLA QUALE IL RAGGIO VENIVA



SÌ



MA ALLORA



... POSSIAMO CHIEDERE ALL'EQUIPAGGIO DELLA GODDARD DI PUNTARE I LORO TELESCOPI E I LORO RADAR IN QUELLA DIREZIONE PER VEDERE SE C'È. NON SO, UNA NAVE SPAZIALE O QUALCHE ALTRA COSA SU QUELLA TRAIETTORIA



NON VALE LA PENA, KIM... HO GIÀ VERIFICATO IN QUESTO MOMENTO, IN QUELLA DIREZIONE C'È IL PIANETA ANTARES-4

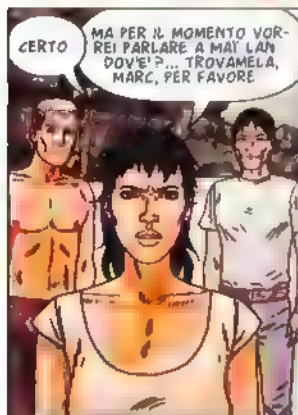


E QUANDO MIA SORELLA È STATA VITTIMA DELLO STESSO FENOMENO, HO FATTO DELLE RICERCHE PER CERCARE UNA SPIEGAZIONE. BENE, UNO DEI DATI RILEVATI ERA LA PRESENZA SOPRA DI NOI IN QUEL MOMENTO DEL PIANETA VICINO ANTARES-4



QUESTO SIGNIFICA CHE I RESPONSABILI DI QUEL RAGGIO SI TROVANO SU ANTARES-4

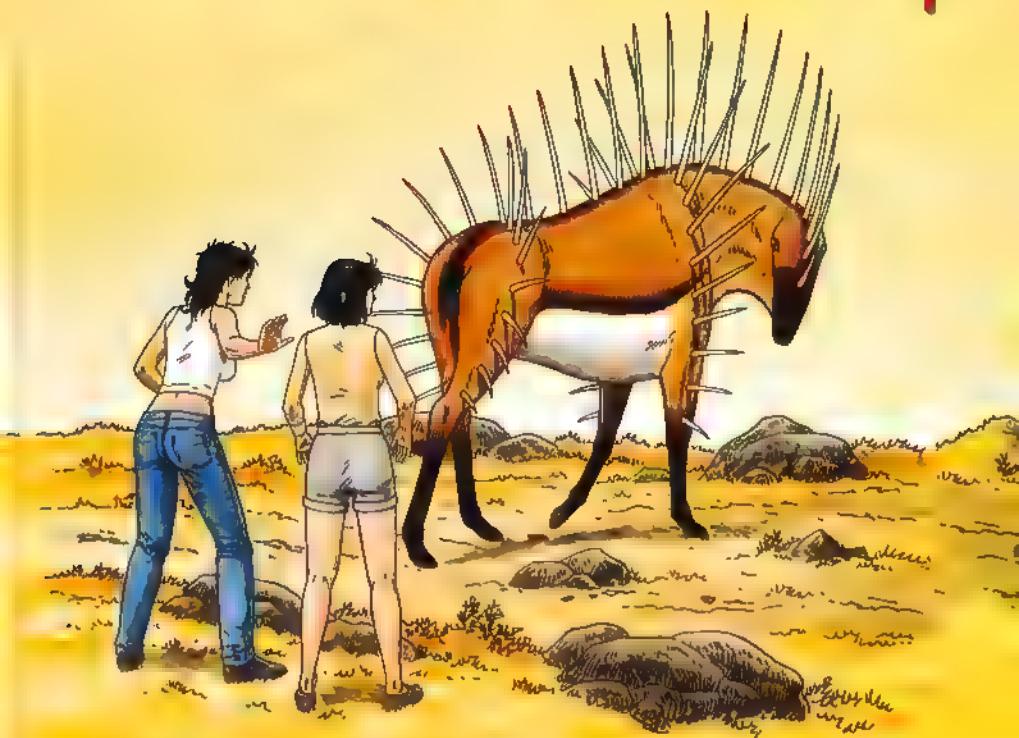
È LA SOLA SPIEGAZIONE POSSIBILE



FINE

LEO

ANTARES 4



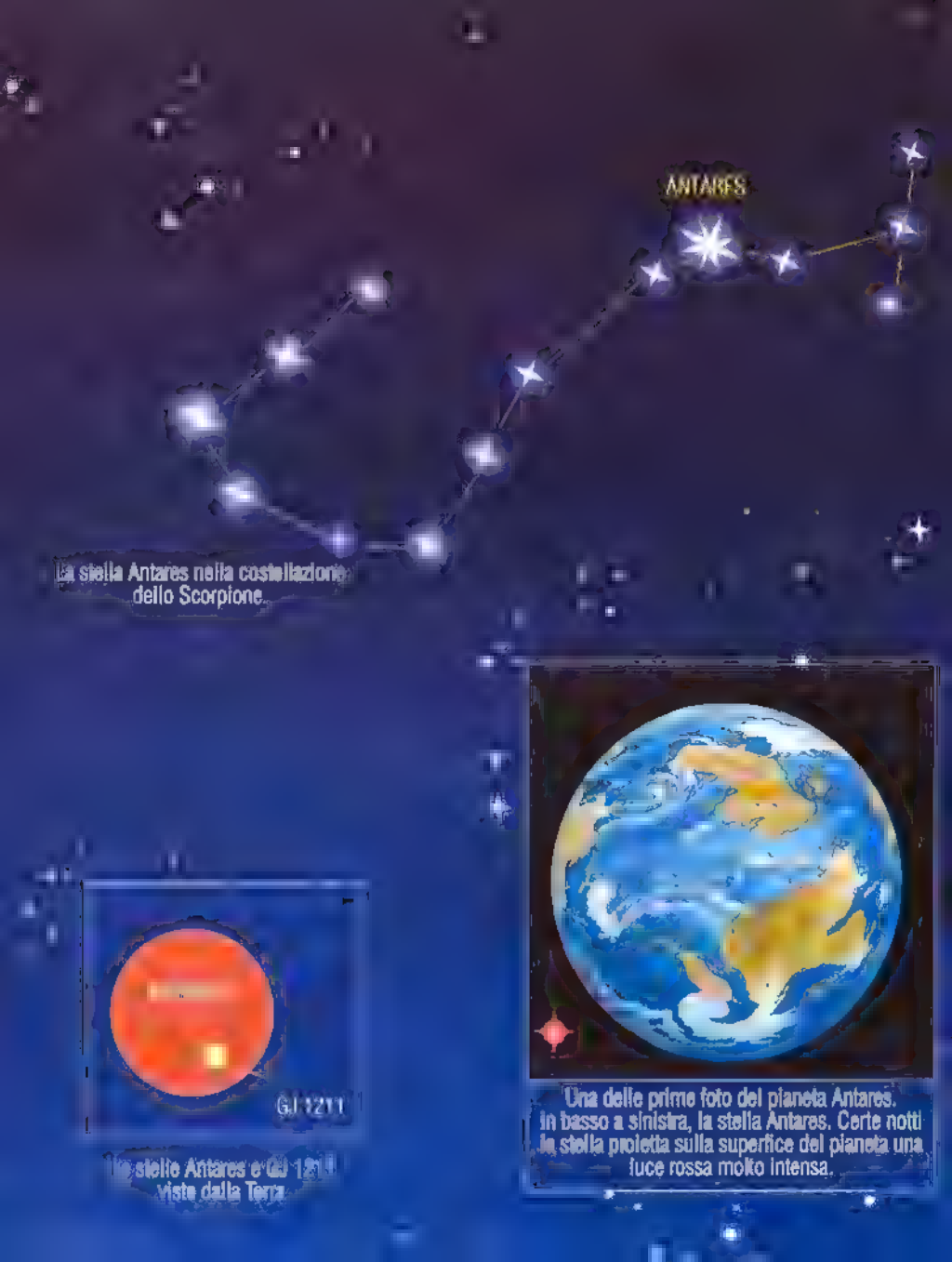
EDITORIALE AUREA

	TERRA	ALDEBARAN-4	STELIOUSE	ANTARES-5
Diametro	12.756 km	43.127 km	1.863 km	12.801 km
Gravità alla superficie	1g	1,22	0,89	1,00
Durata anno	365 giorni	369 giorni	353 giorni	371 giorni
Durata giorno	23 h 56 min	24 h 36 min	23 h 45 min	23 h 41 min
Rapporto marea mare	70/36	91/00	18/89	78/22
Altezza massima	15.848 m (Everest)	27.90 m (Sale)	2.755 m (Van Gogh)	3.744 m
Profondità massima	11.520 m	26.700 m	5.360 m	15.307 m
Numero satelliti	1	1	nessun	8

Dettagli sul nome del pianeta

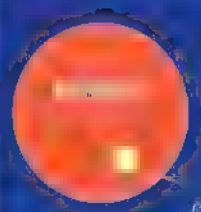
I nomi dei pianeti appartenenti a stelle diverse dal sistema solare si formano con il nome della stella seguito da un numero indicativo di posizione del pianeta in ordine di allontanamento. Così, il pianeta Aldebaran-4 è il quarto pianeta della stella Aldebaran. Nell'uso comune, però, (Aldebaran-4 è l'unico pianeta abitabile del sistema) si finisce per togliere il numero 4, confondendo il nome della stella con quello del pianeta.

Si potrebbe pensare che la stessa cosa accade con Antares, il che questo pianeta sia parte del sistema della stella Antares. Ma non è questo il caso: Antares è una stella gigante rossa con un diametro 500 volte più grande del Sole. Non presenta un pianeta abitabile dagli esseri umani. In realtà, il pianeta del progetto Antares ruota intorno a un'altra stella il nome GJ 1214 (GJ = Gliese, Catalogo-Jehreiss). Dovrebbe chiamarsi GJ 1214-5. Un nome piuttosto complicato. Succede che questa stella, come si è visto dalla Terra, si trova davanti alla stella Antares, che con il suo immenso splendore ne nasconde i contorni. Per puntare un telescopio verso GJ 1214, quindi, bisogna rivolgersi prima sulla rossa Antares e utilizzare il filtro giallo per osservare la più piccola GJ 1214. Così, naturalmente, è stato deciso di chiamare Antares come pianeta GJ 1214. È falso, però, naturalmente, ma molto più elegante!



ANTARES

La stella Antares nella costellazione dello Scorpione.



GI 1211

La stella Antares e la Terra.
Vista dalla Terra.



Una delle prime foto del pianeta Antares.
In basso a sinistra, la stella Antares. Certe notti
la stella proietta sulla superficie del pianeta una
luce rossa molto intensa.

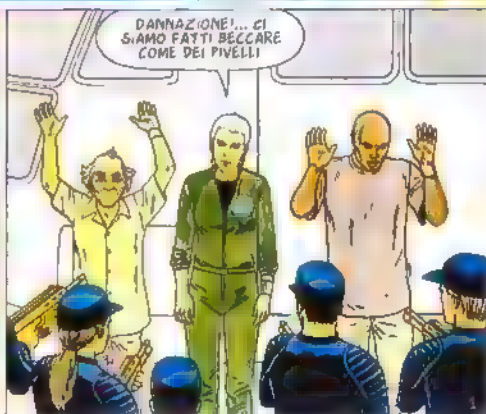
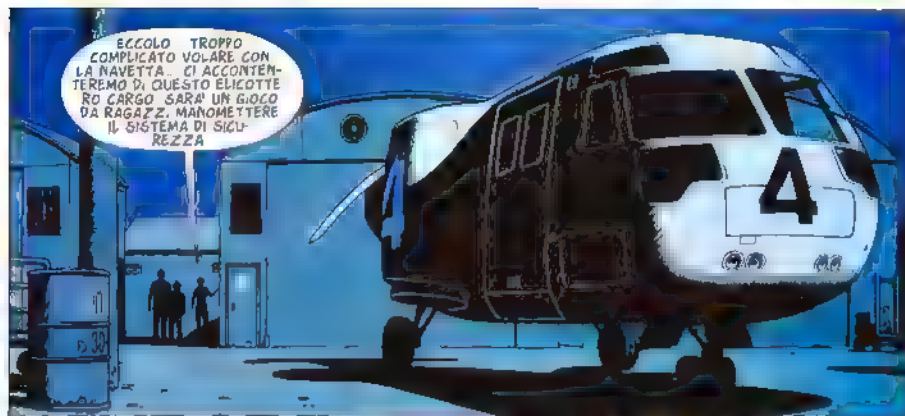
LEO

ANTARES

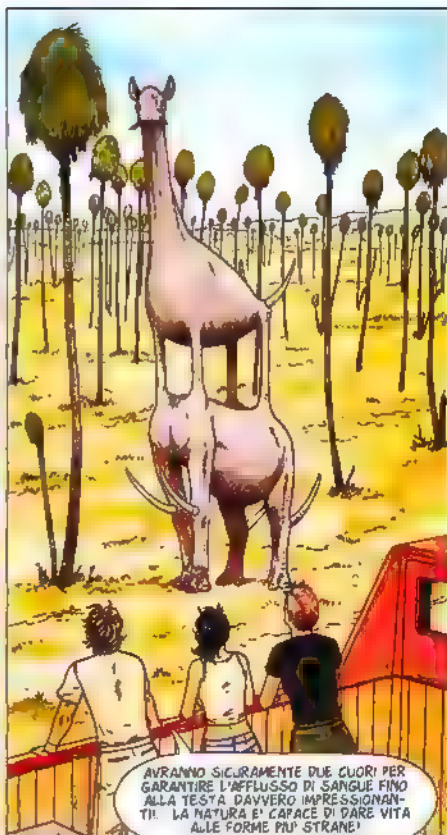
4

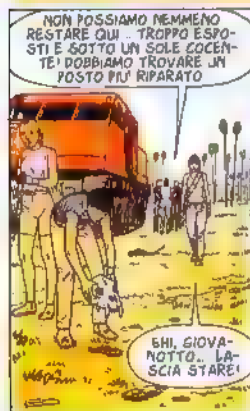
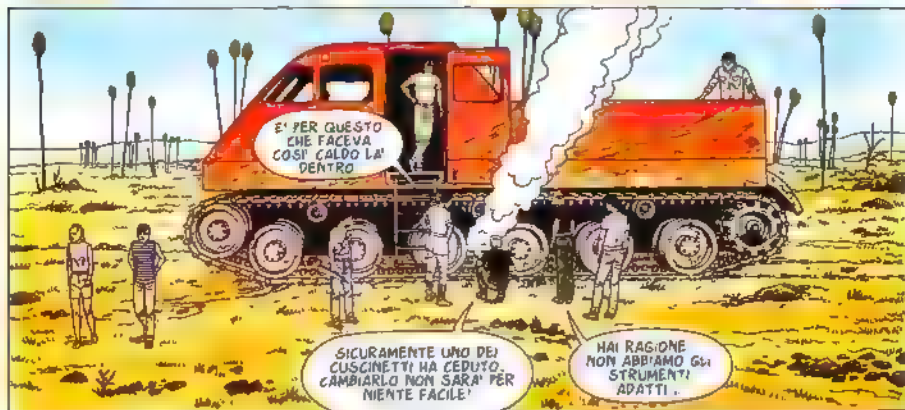
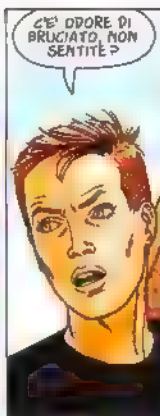


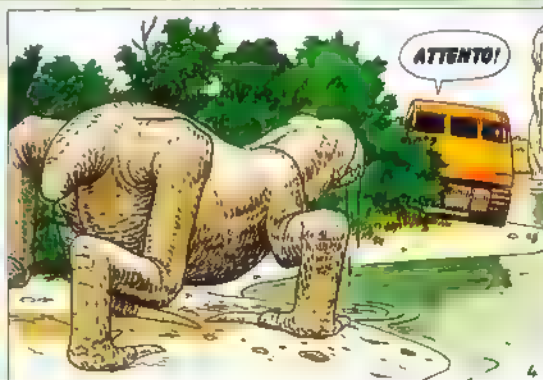
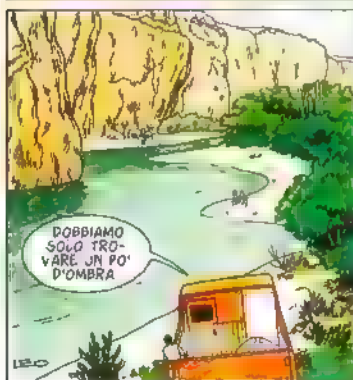
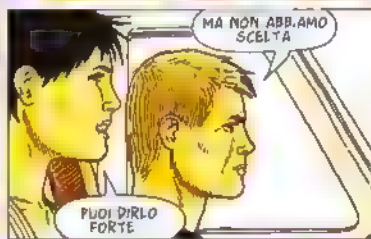
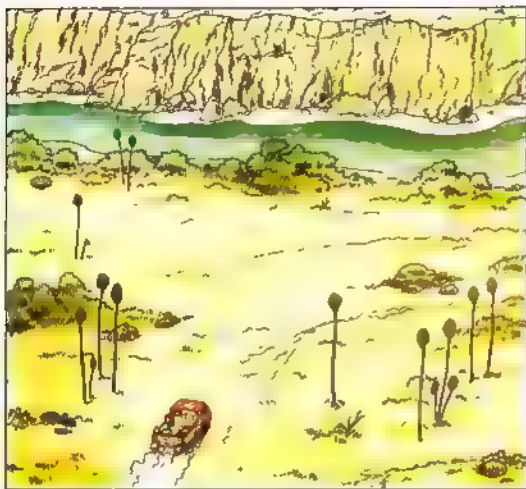
EDITORIALE AUREA

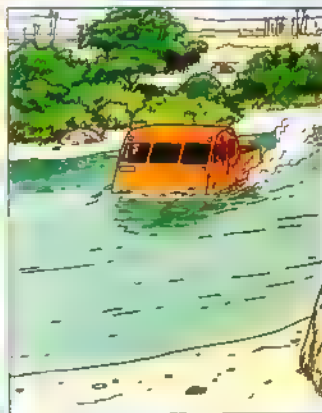
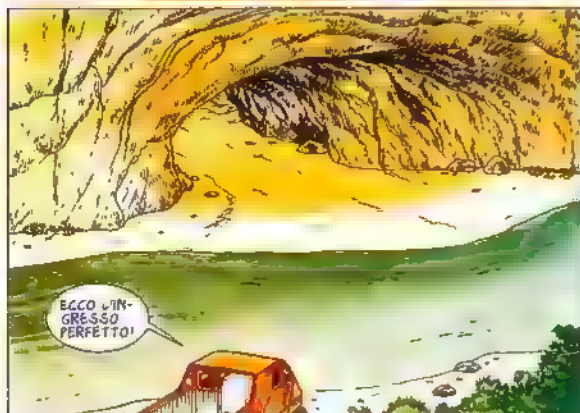
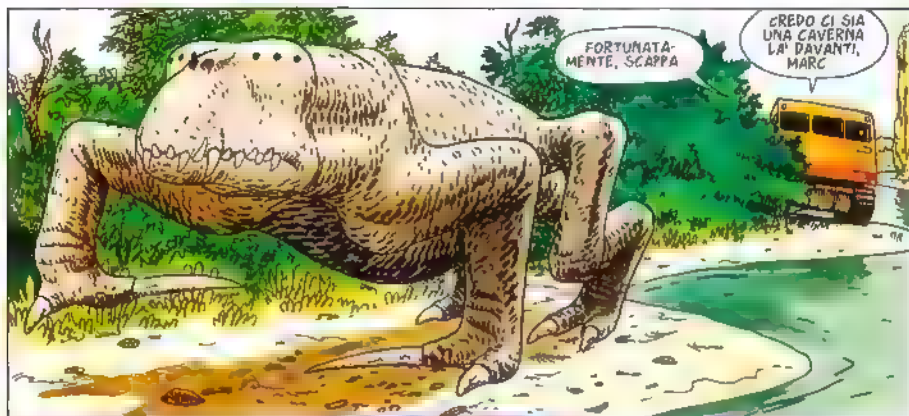


"ERANO PASSATI DUE GIORNI DA QUANDO ERAVAMO STATI OBBLIGATI A LASCIARE LA COSTA PER ARRIVARE NELL'ENTROTERRA, VISTO CHE LA COSTA RISALIVA VERSO NORD E NOI DOVEVAMO TORNARE A SUD, DOVE SI TROVAVA IL NOSTRO CAMPO BASE."

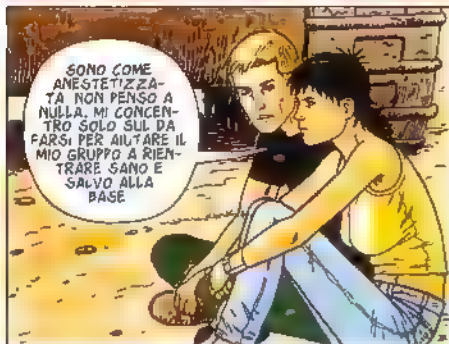
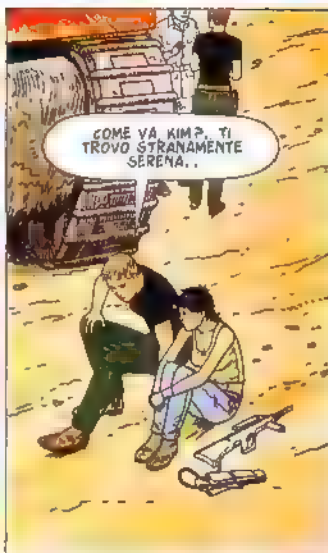
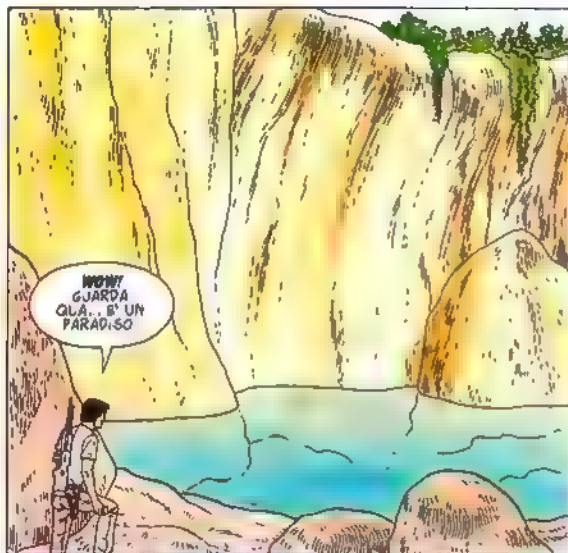


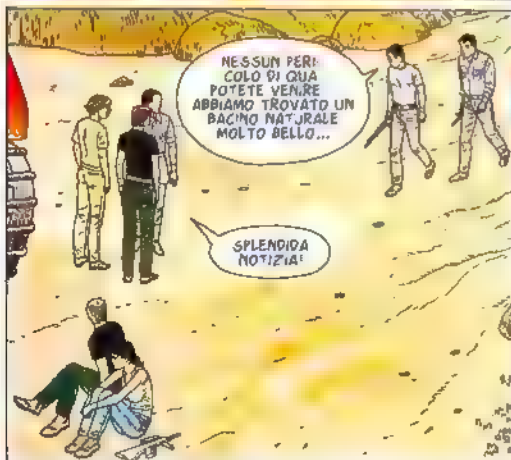


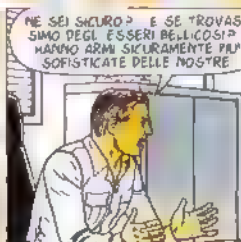


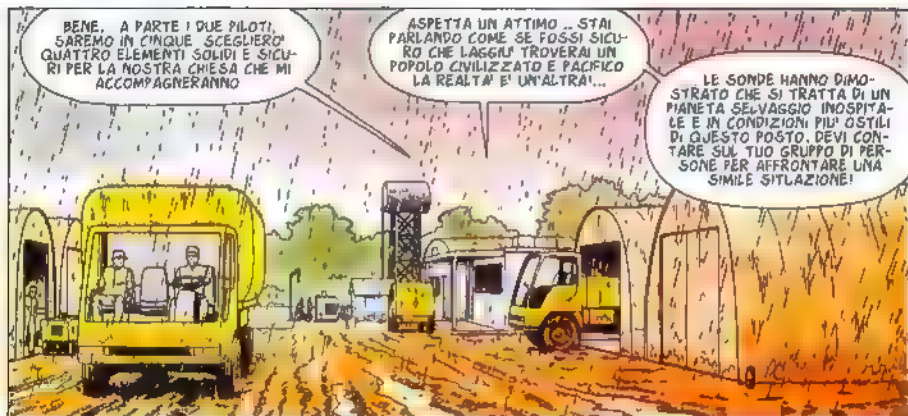








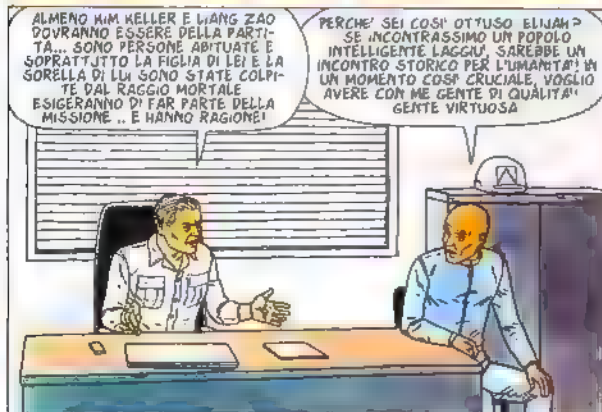




BENE. A PARTE I DUE PILOTI, SAREMO IN CINQUE. SCEGLIERO QUATTRO ELEMENTI SOLIDI E SICURI PER LA NOSTRA CHIESA CHE MI ACCOMPAGNERANNO

ASPETTA UN ATTIMO... STAI PARLANDO COME SE FOSSI SICURO CHE LAGGIU' TROVERAI UN POPOLO CIVILIZZATO E PACIFICO. LA REALTA' E' UN'ALTRA!

LE SONDE HANNO DIMOSTRATO CHE SI TRATTA DI UN PIANETA SELVAGGIO INOSPITALE E IN CONDIZIONI PIU' OSTILI DI QUESTO POSTO. DEVI CONTARE SUL TUO GRUPPO DI PERSONE PER AFFRONTARE UNA SIMILE SITUAZIONE!



ALMENO KIM KELLER E LIANG ZAO DOVRANNO ESSERE DELLA PARTITA... SONO PERSONE ABITUATE E SOPRATTUTTO LA FIGLIA DI LEE E LA SORELLA DI LU SONO STATE COLPITE DAL RAGGIO MORTALE ESIGERANNO DI FAR PARTE DELLA MISSIONE... E HANNO RAGIONE!

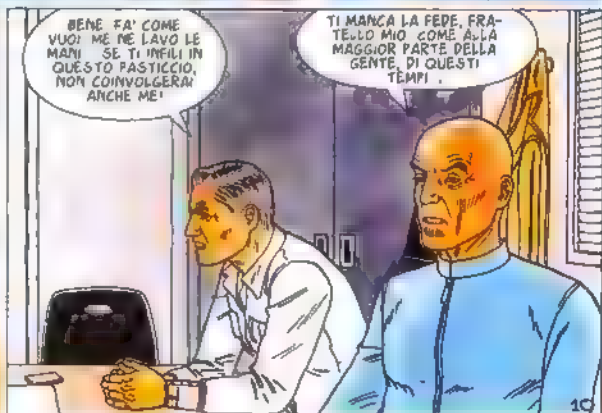
PERCHE' SEI COSI' OTTUSO ELIJAH? SE INCONTRASSIMO UN POPOLO INTELLIGENTE LAGGIU', SAREBBE UN INCONTRO STORICO PER L'UMANITA'! IN UN MOMENTO COSI' CRUCIALE, VOGLIO AVERE CON ME GENTE DI QUALITA'! GENTE VIRTUOSA



E IN NESSUN CASO VORREI VICINO A ME UNA FEMMINA MEZZO NUDA CHE MOSTRA I SENI! NE' UN BRUTTO CINISE CON UNA FORMAZIONE MILITARE!

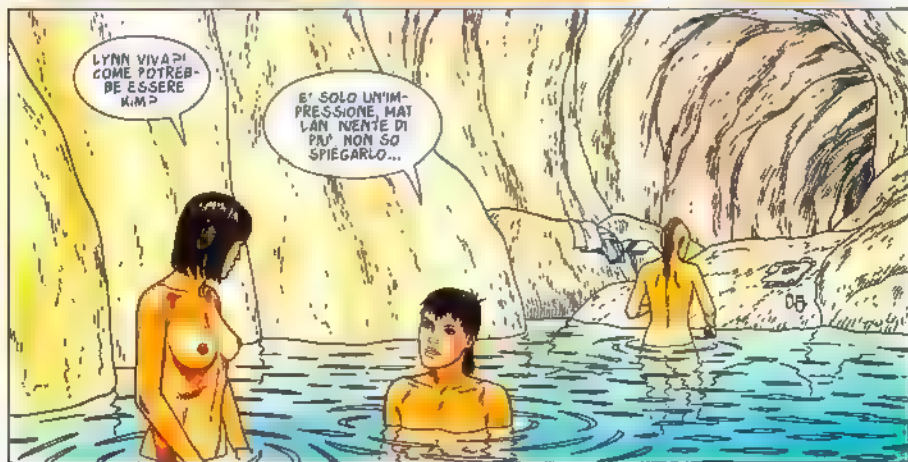
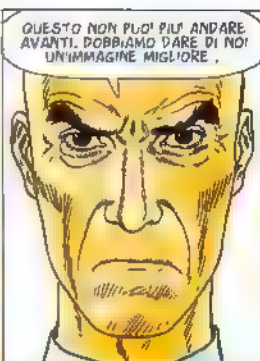
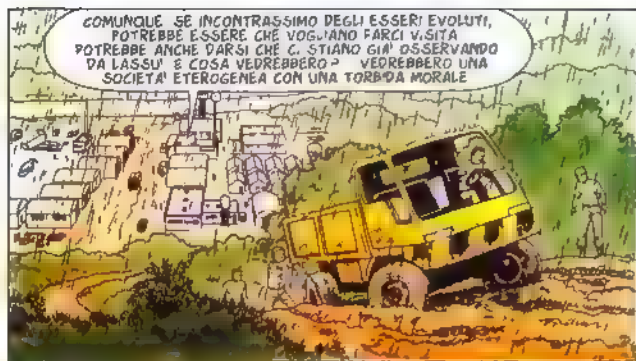


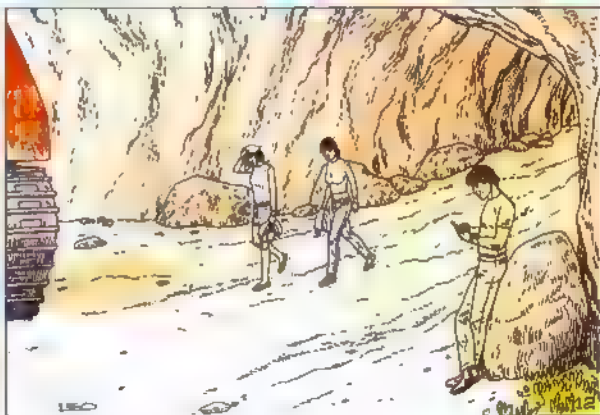
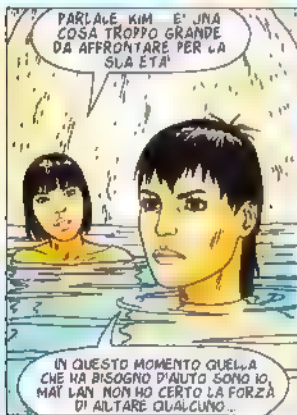
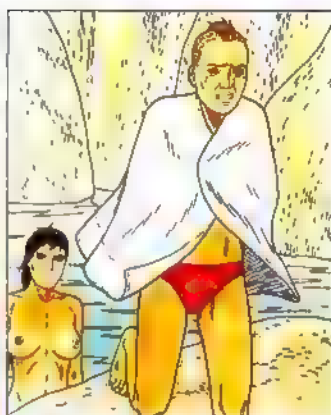
VOGLIO CON ME PERSONE PIE, MORALMENTE IRREPENSIBILI, CHE SEGUONO I COMANDAMENTI DI DIO! PERCHE' E' PIO, SENZA ALCUN DUBBIO, CHE CI HA GUIDATI FINO A QUI E' SENZA DUBBIO LU CHE CI OFFRE QUESTA OPPORTUNITA' DI INCONTRARE UN ALTRO POPOLO INTELLIGENTE!



BENE FA' COME VUOI! ME NE LAVO LE MANI SE TI INFILI IN QUESTO PASTICCIO, NON COINVOLGERAI ANCHE ME!

TI MANCA LA FEDE, FRATELLO MIO. COME ALLA MAGGIOR PARTE DELLA GENTE DI QUESTI TEMPI.







CERTO...



E' STU-
PIDO, LO
SO

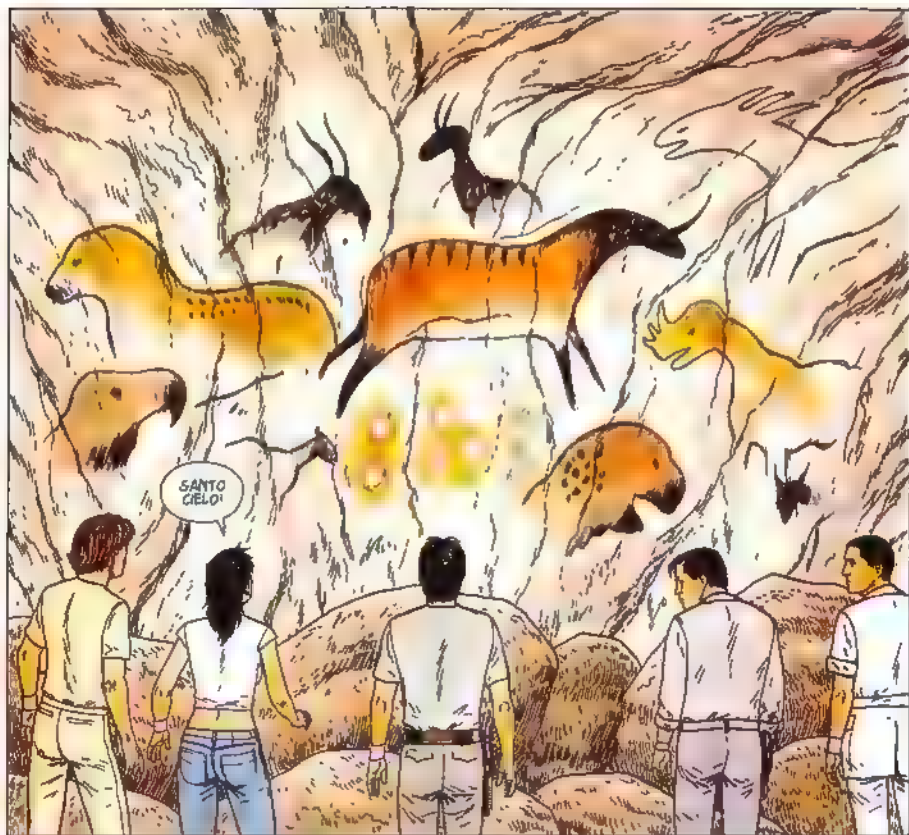


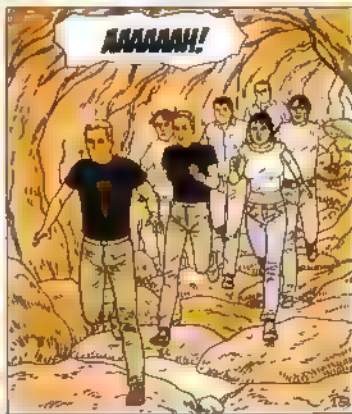
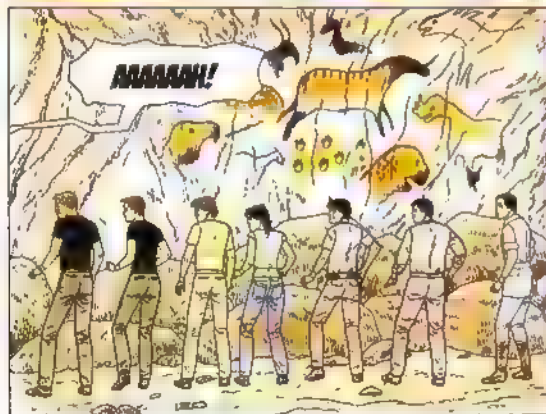
SI', ABBA-
STANZA

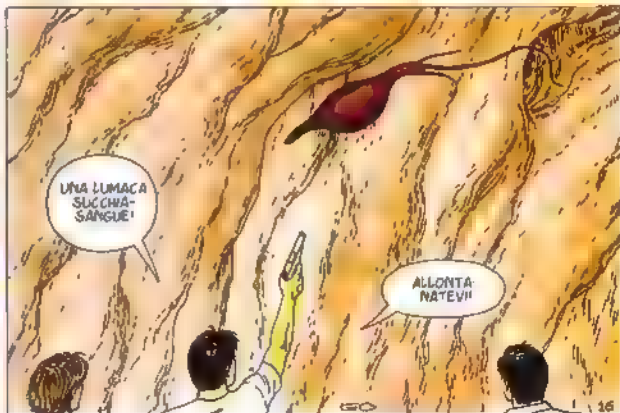
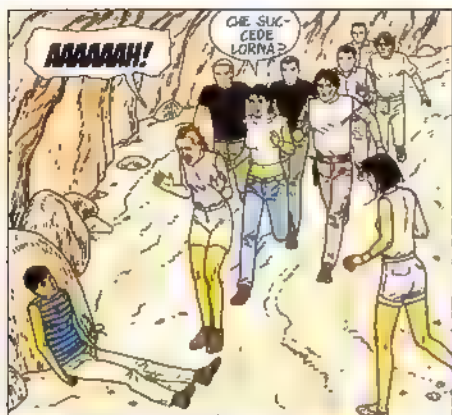


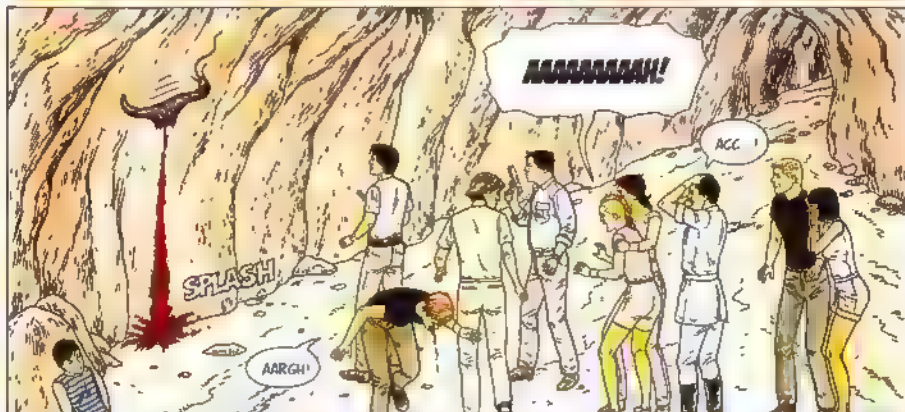
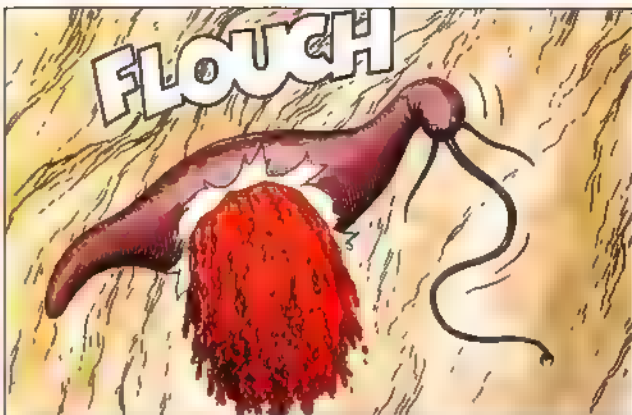
VENTE, VENITE
A VEDERE!

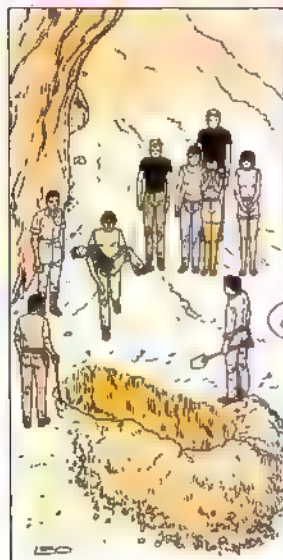
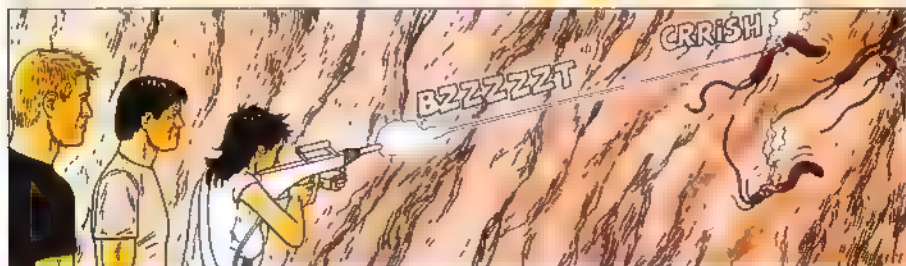


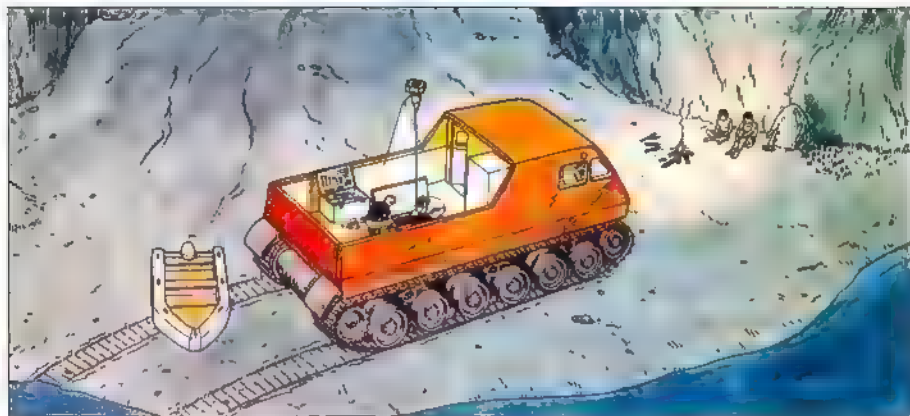












UN PO' LE HO DATO UN BLANDO SEDA TIVO



POVERA RAGAZZA... HA VISTO PROPRIO UNA COSA ORRENDA... MI DOMANDO SE NON SIA UNA FOLLIA FURIOSA A SPINGERE DEI GIOVANI E DEI BAMBINI SU QUESTI PIANETI SELVAGGI



E MI DOMANDO ANCHE SE NOI STESSI, GLI ESSERI UMANI, ABBIAMO IL DIRITTO DI VENIRE A COLONIZZARE QUESTI PAESI LONTANI

TU COSA NE PENSI, AMOS?



DEVO AMMETTERE DI NON ESSERMI MAI POSTO LA DOMANDA... MA DOPO ESSERMI IMBARCATO IN QUESTO PROGETTO E DOPO QUELLO CHE HO VISTO QUI...



...COMINCIO A DIRMI CHE MERITE CI DA' IL DIRITTO DI ARRIVARE IN UN MONDO INTATTO, CHE STA CERCANDO DI COSTRUIRE A SUO ECOSISTEMA ATTRAVERSO I MILENNI E METTERE TUTTO SOTTO SOPRA CON LE NOSTRE TECNOLOGIE

SEMPLICEMENTE PERCHE' ABBIAMO TRASFORMATO IL NOSTRO PIANETA IN UN QUALCOSA DI INVIVIBILE



SI'... MA PENSO CHE QUESTA ESPANSIONE DELLA RAZZA UMANA, QUESTA OSSESSIONE DI VOLER CONQUISTARE NUOVI MONDI, E' QUALCOSA DI INISTO NELL'UOMO... QUALCOSA DELLA QUALE NON PUO' FARE A MENO'

E QUINDI NON SERVE A NIENTE CERCARE DI FERMARE QUESTO ESPANSIONISMO. PERCHÉ ALLA FINE, IL COMFORTAMENTO PIÙ JUTILE SARÀ CERCARE DI CONTROLLARLO PER LIMITARE I DANNI, NEL NOME DI UNA COLONIZZAZIONE RISPETTOSA E NON DISTRUTTIVA



FORSE... NON SO... QUESTO GENERE DI PREOCUPAZIONE È QUALCOSA DI NUOVO PER ME, COME TI HO DETTO.



ANCHE PER ME AMOS. PER TUTTA LA MIA VITA MI SONO DOVUTA CONFRONTARE CON QUESTE PREOCUPAZIONI DELLA COLONIZZAZIONE DEI PIANETI, MA NON HO FATTO ALTRO CHE CONCENTRARMICI SU ME STESSA.



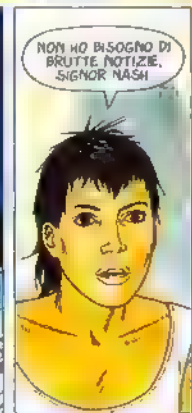
ESAGERI, KIM IO TI VEDO PIÙ COME UNA VITTIMA DI UN PROCESSO DI COLONIZZAZIONE MAI RIUSCITO SU BETELGEUSE SEI STATA TUA A EVITARE IL DISASTRO.



HO DELLE BRUTTE NOTIZIE, SIGNORI NA KELLER.



NON HO BISOGNO DI BRUTTE NOTIZIE, SIGNOR NASH.



HO PARLATO CON IL CAMPO BASE, CON ELIJAH THORNTON, DA QUELLO CHE HO CAPITO, HANNO GIÀ SCELTO I PARTECIPANTI DEL VIAGGIO VERSO IL PIANETA VICINO... E LEI NON NE FARÀ PARTE.



COSA?!

E FUORI DISCUSSIONE CHE NON MI PORTINO CON LORO. È MIA FIGLIA QUELLA CHE È STATA PRESA DA QUELLI CHE STANNO LASSU', COSÌ COME LA SORELLA DI ZAO. ALMENO NOI DUE ABBIAMO IL DIRITTO DI FAR PARTE DEL VIAGGIO.



INOLTRE, SI TRATTA DI UNA MISSIONE CHE POTREBBE DIMOSTRARSI MOLTO COMPLICATA. IL FATTO CHE POSSONO CONTARE SU DELLE PERSONE FIDATE COME ALEXA, PAD MARC E SALIF NON È IN DISCUSSIONE.



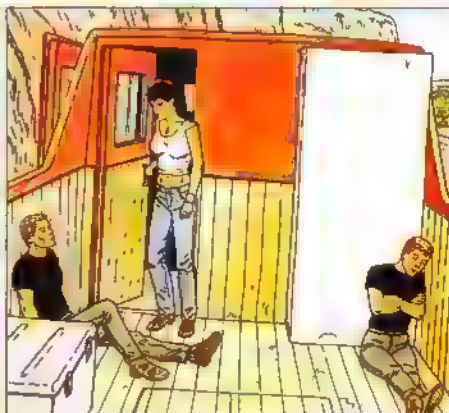
SONO COMPLETAMENTE D'ACCORDO CON LEI, SIGNORINA KELLER... MA NON SONO IO CHE DECIDO. HO TENTATO DI CONVINCERE IL SIGNOR THORNTON, MA NON MI HA VOLUTO ASCOLTARE. È LUI IL CAPO.

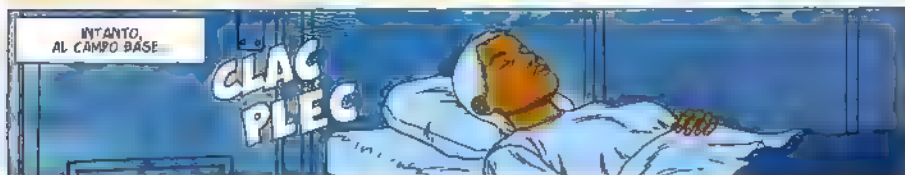
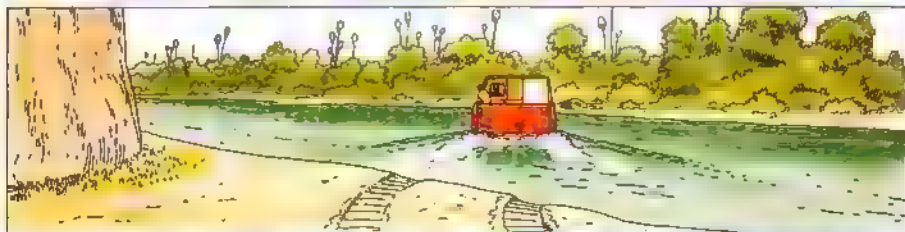


PENSANO CHE SIANO DEGLI ESSERE INTELLIGENTI SU PIANETA 4. DEGIÀ ESSER MOLTO EVOLUTI E VOGLIONO CONTROLLARE COMPLETAMENTE QUESTO POSSIBILE INCONTRO. NON LA VEDONO COME UNA SPEDIZIONE PERICOLOSA LA VEDONO PIUTTOSTO COME UNA MISSIONE DIPLOMATICA DELLA MASSIMA IMPORTANZA.

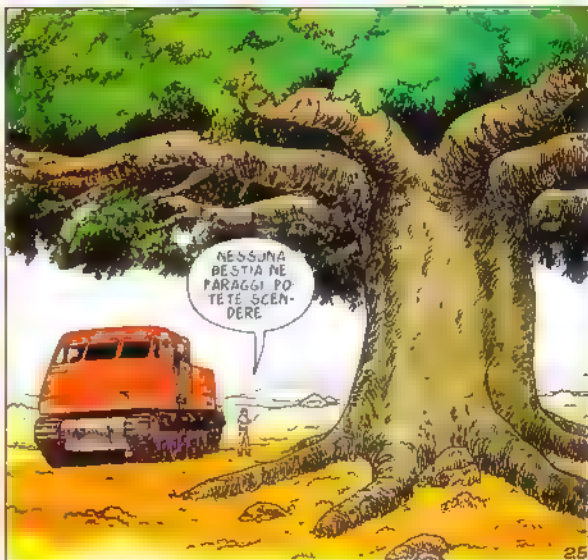


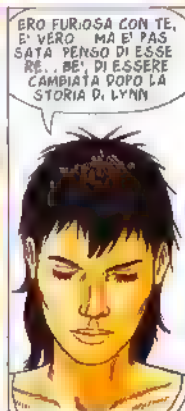
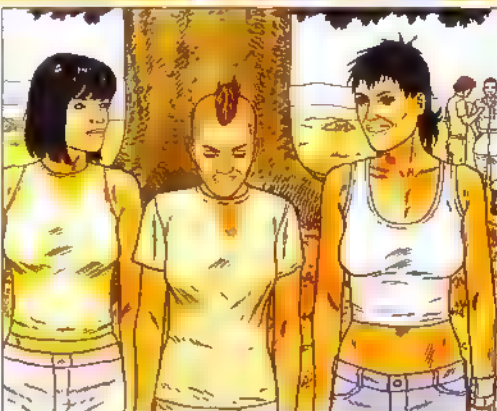
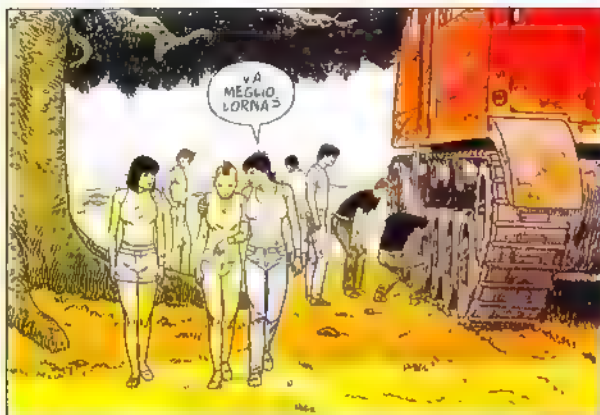


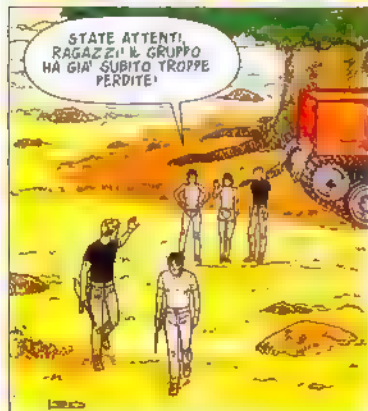


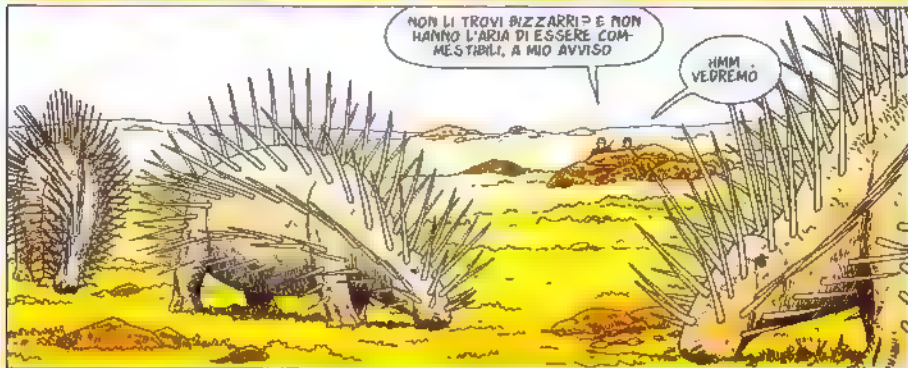


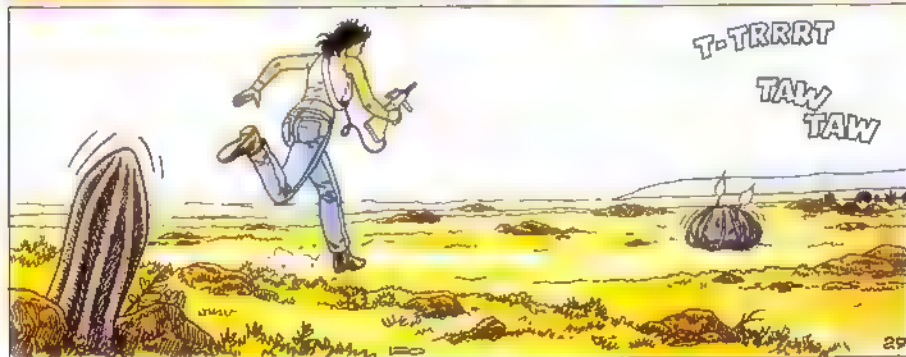
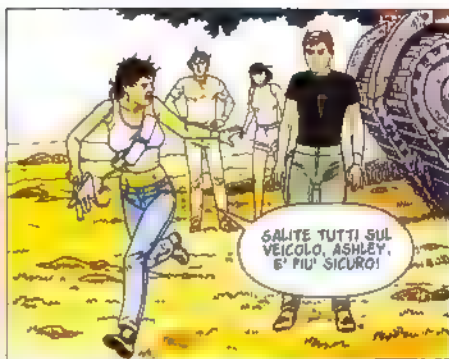


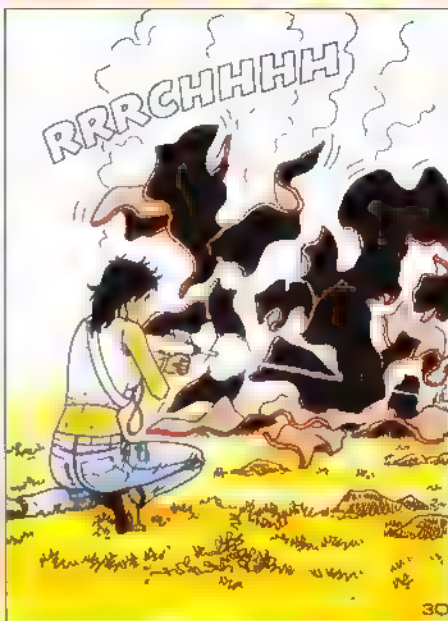
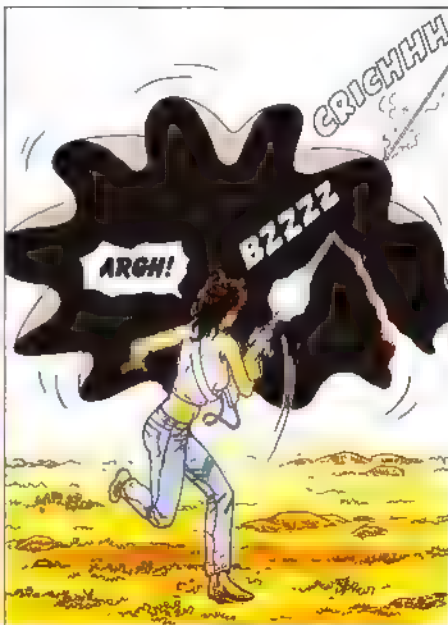


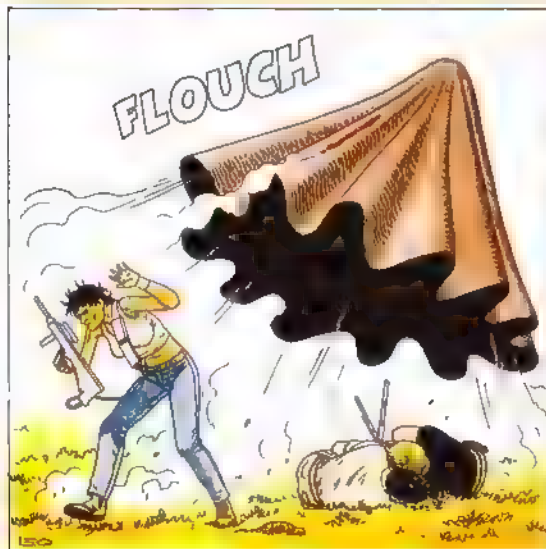
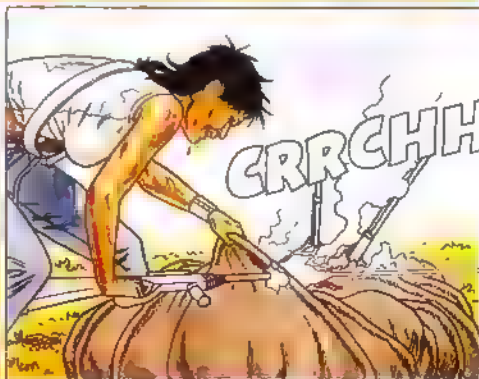
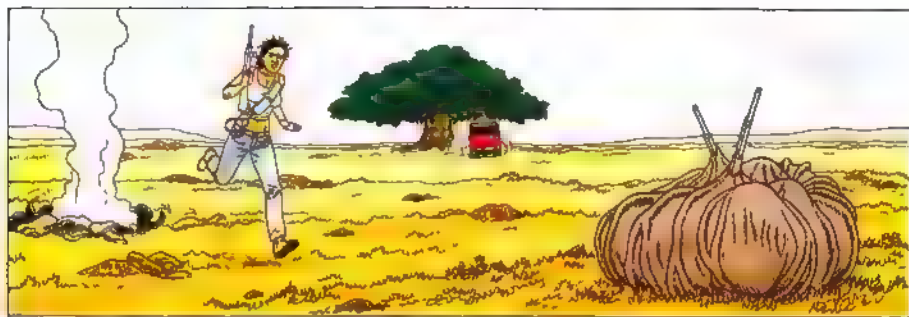


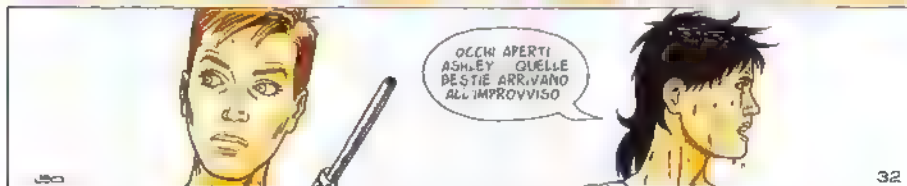
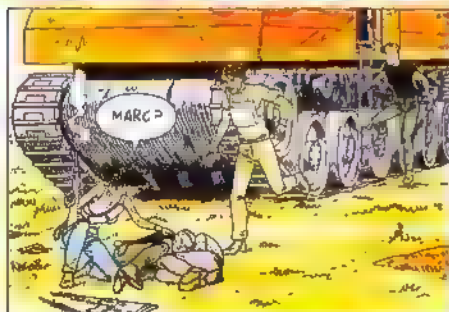
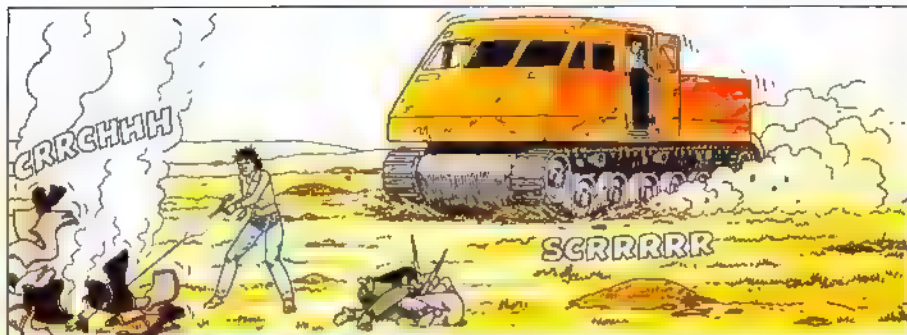


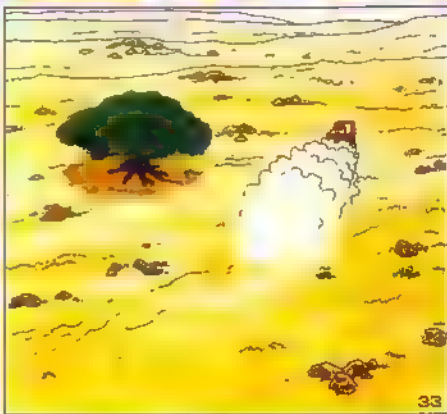
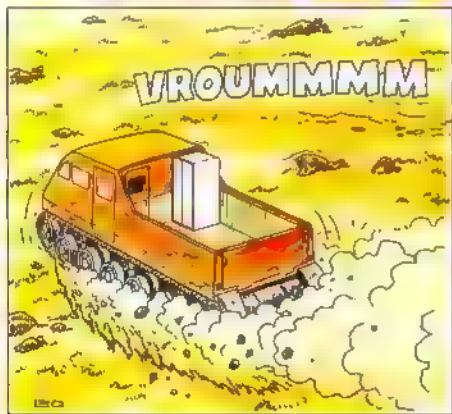
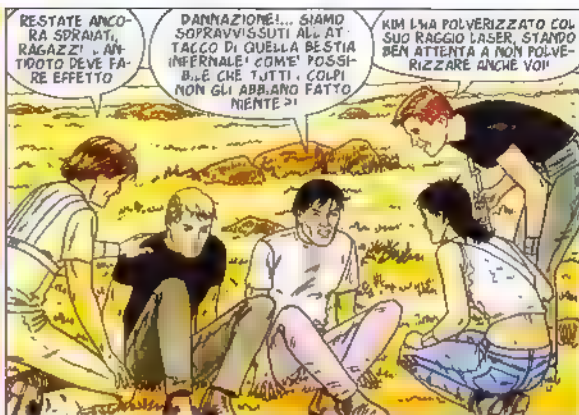








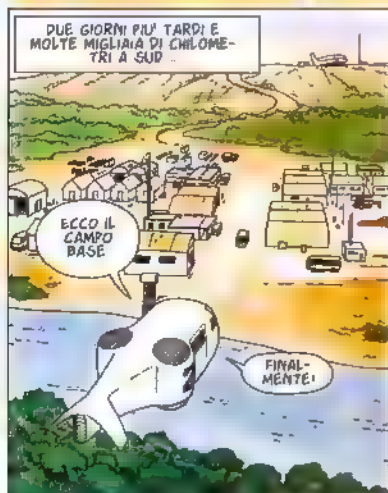


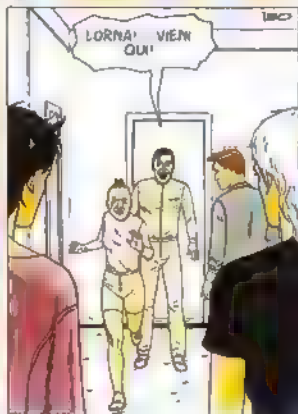


ECCO FATTO DA QUI POSSIAMO
CONTROLLARE QUELLO CHE SUCCE-
DE NEI PARAGGI ED ESSERE BEN
VISIBILI PER L'ELICOTTERO









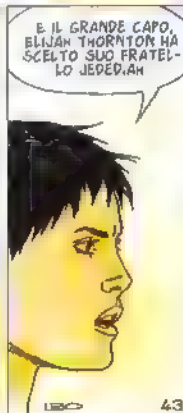
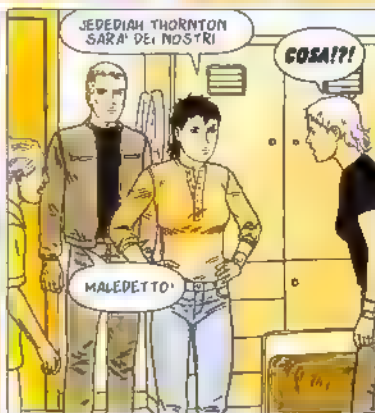


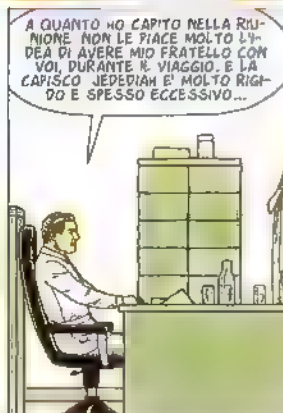




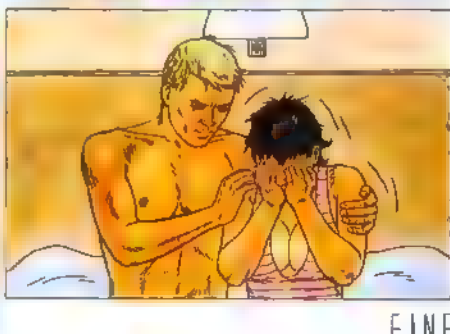
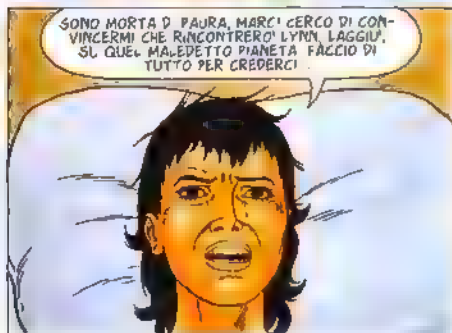
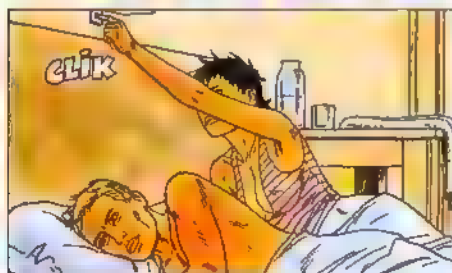












FINE

	TERRA	ALDEBARAN-4	SYLGEUSE	ANTARES-5
Diametro	12.756 km	13.127 km	1.853 km	12.801 km
Gravità alla superficie	1 g	1,12 g	0,89 g	1 g
Durata anno	365 giorni	369 giorni	355 giorni	371 giorni
Durata giorno	23 h 56 min	24 h 36 min	23 h 45 min	23 h 51 min
Rapporto mare/terra	70/30	91/09	18/82	78/22
Altezza massima	8.648 m (Everest)	8.700 m (Salewa)	7.550 m (Van Goch)	8.744 m
Profondità massima	11.020 m	26.700 m	5.360 m	15.307 m
Numero satelliti	1	0	nessuno	8

Dettagli sul nome del pianeta

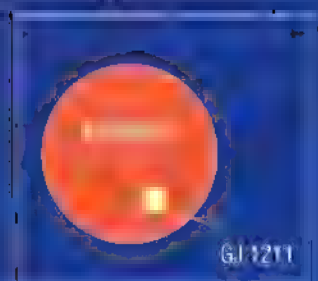
I nomi dei pianeti appartenenti a stelle diverse dal sistema solare si formano con il nome della stella seguito da un numero indicativo di posizione del pianeta in ordine di allontanamento. Così, il pianeta Aldebaran-4 è il quarto pianeta della stella Aldebaran. Nell'uso comune, però, (Aldebaran-4 è l'unico pianeta abitabile del sistema) si finisce per togliere il numero 4, confondendo il nome della stella con quello del pianeta.

Si potrebbe pensare che la stessa cosa accada con Antares, il che questo pianeta sia parte del sistema della stella Antares. Ma non è questo il caso: Antares è una stella gigante rossa con un diametro 500 volte più grande del Sole. Non presenta un pianeta abitabile dagli esseri umani. In realtà, il pianeta del progetto Antares ruota intorno a un'altra stella di nome GJ 4211 (GJ = Gliese Catalogo-Jahreiss) e dovrebbe chiamarsi GJ 4211-b. Un nome piuttosto complicato. Succede che queste stelle, come si è visto dalla Terra, si trovino davanti alla stella Antares, che con il suo immenso splendore ne nasconde i contorni. Per puntare un telescopio verso GJ 4211, quindi, bisogna rivolgersi prima sulla rossa Antares e utilizzare il filtro giallo per osservare la più piccola GJ 4211. Così, naturalmente, è stato deciso di chiamare come pianeta GJ 4211-b. E così, naturalmente, ma molto più elegante!

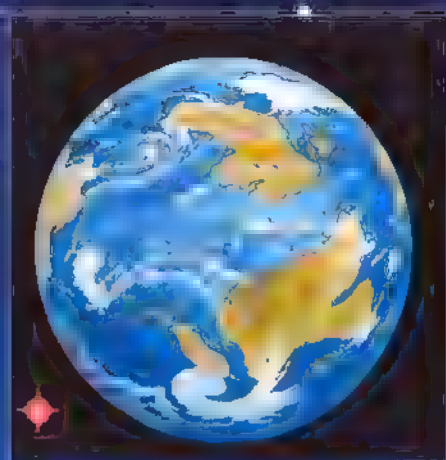


ANTARES

La stella Antares nella costellazione dello Scorpione.



La stella Antares è di colore rosso.
Vista dalla Terra.



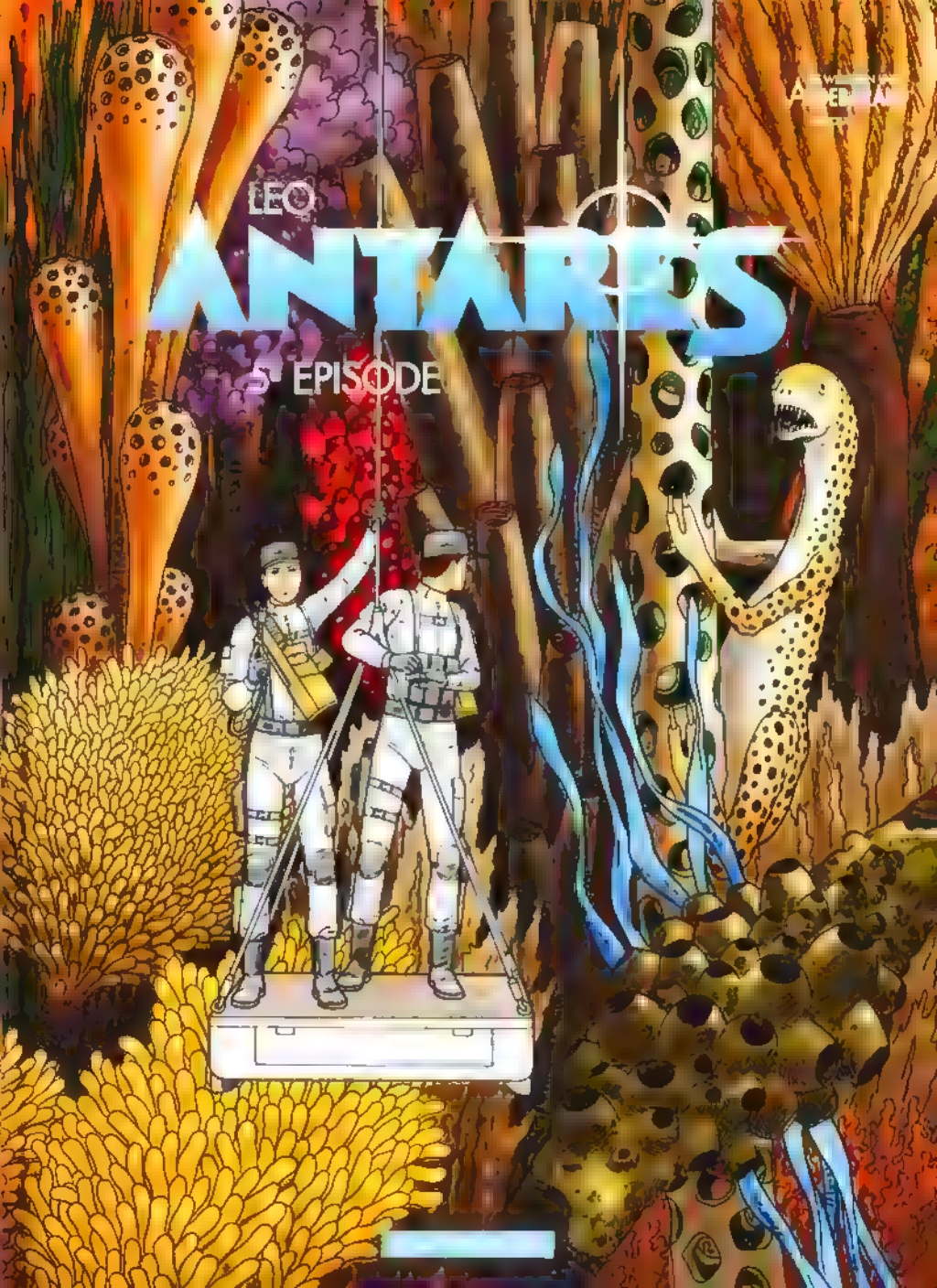
Una delle prime foto del pianeta Antares.
In basso a sinistra, la stella Antares. Certe notti
la stella proietta sulla superficie del pianeta una
luce rossa molto intensa.

ANTARES

LEO

ANTARES

5^e EPISODE



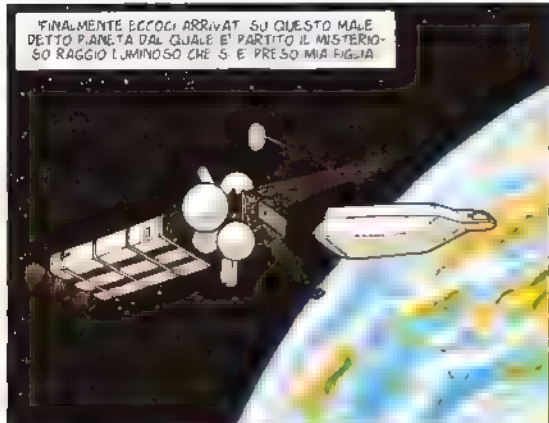
LEO

ANTARES

5



"FINALMENTE ECCOCI ARRIVATI SU QUESTO MALEDETTO PIANETA DAL QUALE E' PARTITO IL MISTERIOSO RAGGIO LUMINOSO CHE S' E' PRESO MIA FIGLIA."



"ABBAMO LASCIATO L'ASTRONAVE IN ORBITA STAZIONARIA E SIAMO SCESI SULLA SUPERFICIE CON UNA NAVETTA."



"DIREZIONE, IL PUNTO X IL LUOGO DAL QUALE SAREBBE PARTITO IL RAGGIO, SECONDO I COMPUTER."

"NON ABBIAMO FORTUNA! CI ASPETTA UNA TERRIBILE TEMPESTA."



"STATE PRONTI, CI SARA' DA BALLARE!"



"ATTENZIONE, ENTRIAMO IN MODALITA' ALLERTA MASSIMA! SIAMO A MENO DI DUECENTO KILOMETRI DAL PUNTO X. SE CI FOSSERO EXTRATERRESTRI EVOLUTI SU QUESTO PIANETA, CI AVREBBERO GIÀ INDIVIDUATI DA UN PEZZO."

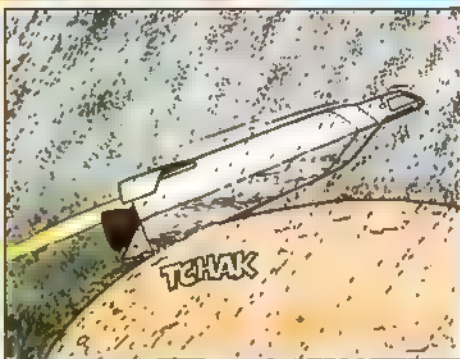


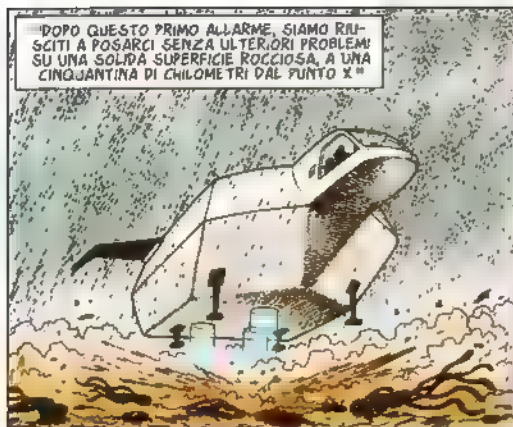
"CI SONO SICURAMENTE DEGLI ESSERI INTELLIGENTI SU QUESTO PIANETA. MA VE LO RIPIETO PER LA CENTESIMA VOLTA. NON SONO UNA MINACCIA! PROBABILMENTE CI INVIERANNO DEI VEICOLI PER SCORTARCI FINO A UN POSTO SICURO."



"L'INSOPPORTABILE JEDEDIAH! PREFERISCO NON RISPONDERGLI. IGNORARLO PER NON RISCHIARE DI PERDERE IL MIO SANGUE FREDDO."







"DOPO QUESTO PRIMO ALLARME, SIAMO RIUSCITI A POSARCI SENZA ULTERIORI PROBLEMI SU UNA SOLIDA SUPERFICIE ROCCIOSA, A UNA CINQUANTINA DI KILOMETRI DAL PUNTO X"



NESSUN SEGNO DI PRESENZE ALIENE. NESSUN RADAR CI HA INDIVIDUATI DURANTE TUTTA LA DISCESA E LE ANTENNE NON CAPTANO ALCUN TIPO DI ONDA PER MIGLIAIA DI KILOMETRI

E' STRANO



"L'ASTROFISICA SURIA KHALEB E' LA RAPPRESENTANTE DELL'ONU DELLA NOSTRA MISSIONE. NON LA CONOSCEVO ANCORA MOLTO BENE, MA GIÀ DALLA PARTENZA MI E' SEMBRATA UNA PERSONA MOLTO SENSATA"

COME INTENDE PROCEDERE COMANDANTE KELLER?



MANDEREMO UN DRONE A SORVILARE IL PUNTO X. MA PER QUESTO DOVREMO ASPETTARE CHE LA TEMPESTA SI CALMI. D'ALTRA PARTE SIAMO ARRIVATI ALLA FINE DEL GIORNO. ASPETTEREMO DOMANI MATTINA PER LANCiare IL NOSTRO VELIVOLO



LO TROVO ASSURDO! ABBIAMO GIÀ ACCETTATO IL FATTO CHE LA PROBABILITÀ CHE QUESTI EXTRATERRESTRI SIANO PERICOLOSI E' MOLTO DEBOLE. QUINDI DOBBIAMO APPROCCARLI CON FIDUCIA E DIGNITÀ. MOSTRASI TROPPO DIFFIDENTI NEI LORO RIGUARDI E' EQUIVALE A INSULTARLI!



E' PESANTE, LO SA, SIGNOR JEDEDIAH? E' STATO TUTTO DISCUSO PRIMA DELLA NOSTRA PARTENZA E IL SUO PUNTO DI VISTA NON HA CONVINTO LA MAGGIOR PARTE DI NOI



IL COMANDANTE KELLER HA RAGIONE. SIGNOR JEDEDIAH, LA SUA INSISTENZA DIVENTA FASTIDIOSA E PUO' CREARE TENSIONI INUTILI NEL GRUPPO

D'ACCORDO STO ZITTO!



DUE ORE PIÙ
TARDI!

VISTO CHE FINORA NON È
SUCCESSO NIENTE ALLEN-
TEREMO L'ALLERTA. LA
SIGNORA KHALEB, IL SIGNOR
JEDEDIAH E IL DOTTOR
BLUM SONO LIBERI DI RITI-
RARI! PER LA NOTTE GLI
ALTRI!



Piii Piii Piii

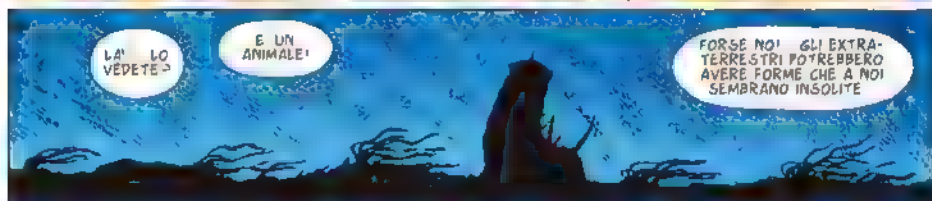
CHE SUC-
CEDE?

QUALCOSA SI
AVVICINA...



VIENE DA
QUELLA
PARTE

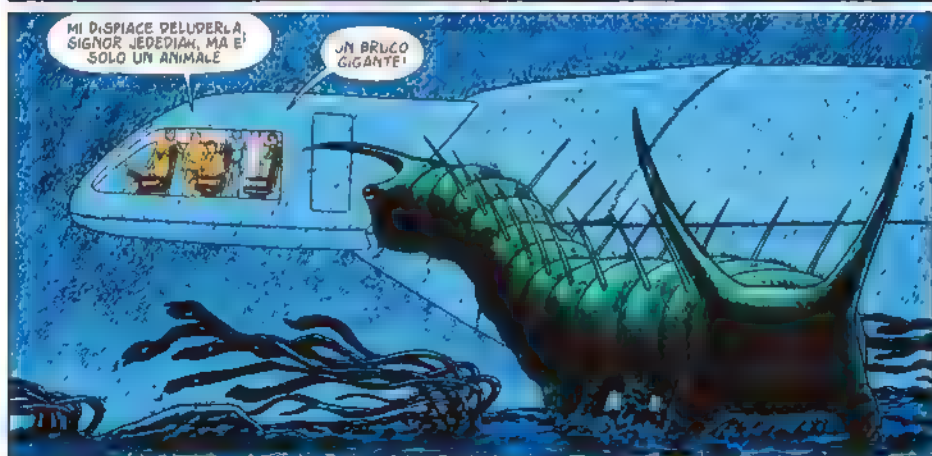
FORSE SONO GLI
EXTRATERRESTRI!



LA! LO
VEDETE?

E UN
ANIMALE!

FORSE NO! GLI EXTRA-
TERRESTRI POTREBBERO
AVERE FORME CHE A NOI
SEMBRANO INSOLITE



MI DISPIACE DELUDERLA,
SIGNOR JEDEDIAH, MA È
SOLO UN ANIMALE

UN BRUCO
GIGANTE!



ALEXA, ASHLEY VO.
POTETE ANDARE A RIPO-
SARE. ZAO E IO FAREMO
IL PRIMO TURNO DI GUAR-
DIA. CI DARETE IL CAMBIO
TRA QUATTRO ORE



AMOS?

PUOI VENIRE UN
ATTIMO IN
INFERMERIA?



TORNO SUBITO,
ZAO

OKAY, FA' CON
COMODO



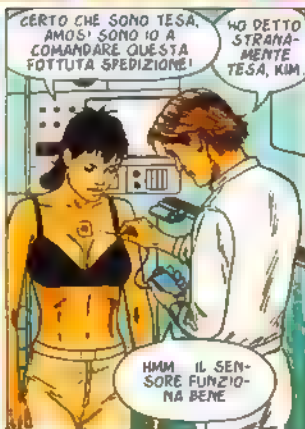
CHE SUC-
CEDE?

HO UNA PICCOLA
PREOCCUPAZIONE
PER TE, KIM



CHE VUOI
DIRE?

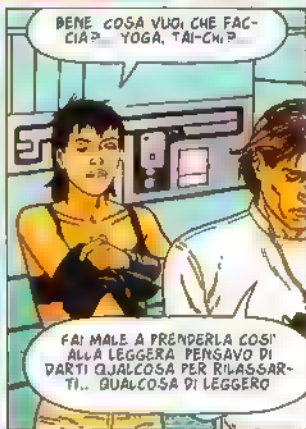
SIGNIFICA CHE IL TUO
MONITOR INDICA CHE LA
TUA PRESSIONE ARTERIO-
SA E IL RITMO CARDIACO
SONO TROPPO ALTI DALLA
PARTENZA. SEI STRANA-
MENTE TESA, KIM



CERTO CHE SONO TESA,
AMOS! SONO IO A
COMANDARE QUESTA
FOTTUTA SPEDIZIONE!

HO DETTO
STRANA-
MENTE
TESA, KIM

HMM IL SEN-
SORE FUNZIO-
NA BENE



BENE, COSA VUOI CHE FAC-
CIA? YOGA, TAI-CHI?

FAI MALE A PRENDERLA COSI'
ALLA LEGGERA. PENSAVO DI
DARTI QUALCOSA PER RILASSAR-
TI... QUALCOSA DI LEGGERO



E' FUORI QUESTIONE! SONO IL COMAN-
DANTE E DEVO RESTARE LUCIDA. AMOS
SENZA NESSUNA MEDICINA CHE POSSA
ANNEBBIARE LE MIE DECISIONI.

NON SONO
D'ACCORDO,
KIM

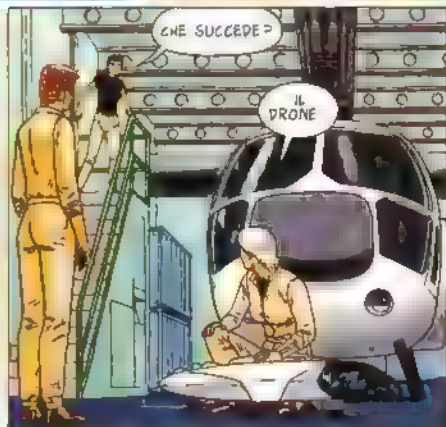
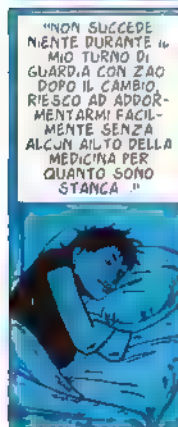


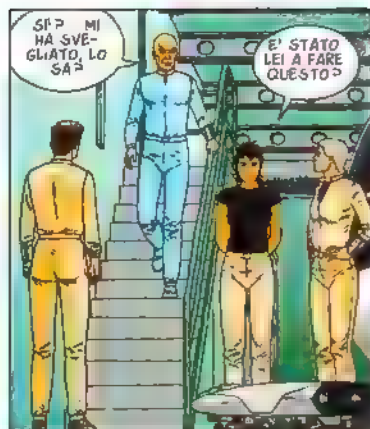
NON IMPORTA! HO VISSUTO
TANTE SITUAZIONI DI TENSIO-
NE NELLA MIA VITA E NE
SONO SEMPRE USCITA

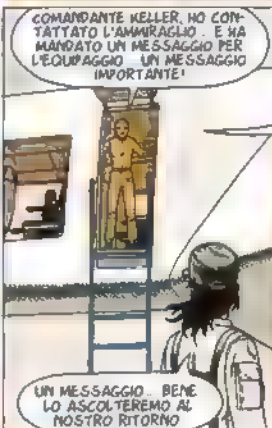
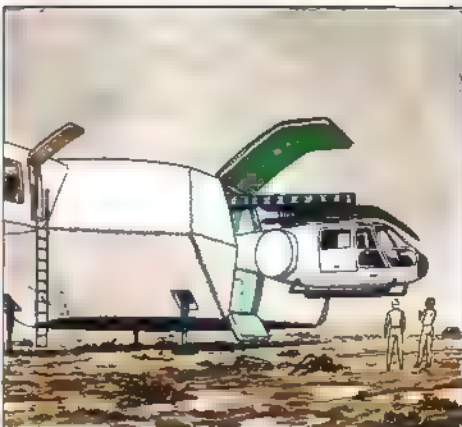


TUTTO A POSTO,
ZAO?

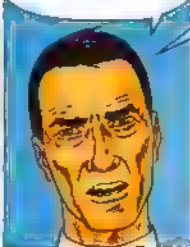
TUTTO TRAN-
QUILLO, KIM







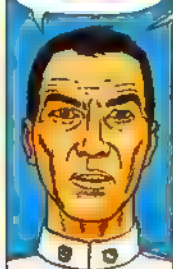
MA ABBIAMO DECISO CHE TALE SANZIONE SARÀ COMMINATA AL SUO RITORNO. PER NON SNA-TU-RARE LA VOSTRA MISSIONE. NON DEVE ESSERE CONFINATO NELLA SUA CABINA D'ALTRA PARTE L'AGGRESSIONE DEL COMANDANTE KELLER È ALTRETTANTO GRAVE



HA DIMOSTRATO LA PERDITA DEL CONTROLLO DE' SUOI NERVI. INAMMISSIBILE DA PARTE DI UN COMANDANTE CHE COME SAPPIAMO, È EMOTIVAMENTE MOLTO COINVOLTO IN QUESTA MISSIONE CHE, SECONDO LUI, INTERESSA IL DESTINO DI SUA FIGLIA.



QUESTA SITUAZIONE E' AGGRAVATA DAL FATTO CHE IL COMANDANTE KELLER HA PRONUNCIATO MINACCE NEI CONFRONTI DEL SIGNOR JEDEDIAH, DAVANTI IL SIGNOR ELIJAH THORNTON, PRIMA DI PARTIRE.



DI CONSEGUENZA, PENSIAMO CHE IL COMANDANTE KELLER NON DIMOSTRI PAI' LE CONDIZIONI NECESSARIE PER POTER COMANDARE QUESTA MISSIONE CON IMPARZIALITA' ED EFFICACIA.



QUINDI ABBIAMO DECISO CHE KIM KELLER PASSERA' IL COMANDO DELLA MISSIONE ALL'UFFICIALE ASHLEY SCOTT A PARTIRE DA QUESTO MOMENTO FINE DEL MESSAGGIO BUONA FORTUNA A TUTTI!



MA SI' LO POSSONO FARE? VOGLIO DIRE, E' LEGALE?



SI', E' LEGALE MA IL COMANDANTE KELLER PUO' NON OBEDIRE SE CREDE CHE COSI' LA MISSIONE SIA MESSA IN PERICOLO.

ACCETTO LA DECISIONE DELL'AMIRAGLIO L'UFFICIALE SCOTT HA TUTTE LE QUALITA' PER ASSUMERE LA TESTA DELLA MISSIONE LE CEPO IL MIO POSTO, COMANDANTE SCOTT.



PER QUANTO MI RIGUARDA, KIM KELLER, LA INFORMO CHE AL NOSTRO RITORNO LA DENUNCERO' PER AGGRESSIONE.



HMM. BENE, LE DECISIONI PRESE PRECEDENTEMENTE DAL COMANDANTE KELLER SONO SEMPRE VALIDE. GLI UFFICIALI ZAO E KELLER PARTIRANNO SUBITO PER UNA RICOGNIZIONE DEL PUNTO X. ABBIAMO GIA' PERSO TROPPO TEMPO.



ANCH'IO PARTECIPERO' ALL'USCITA.

COSA SI?



E' SCRITTO NEL PROTOCOLLO DI MISSIONE DEVO PARTECIPARE A TUTTE LE ATTIVITA' CHE POTREBBERO DAR LUOGO A UN INCONTRO CON GLI EXTRATERRESTRI.

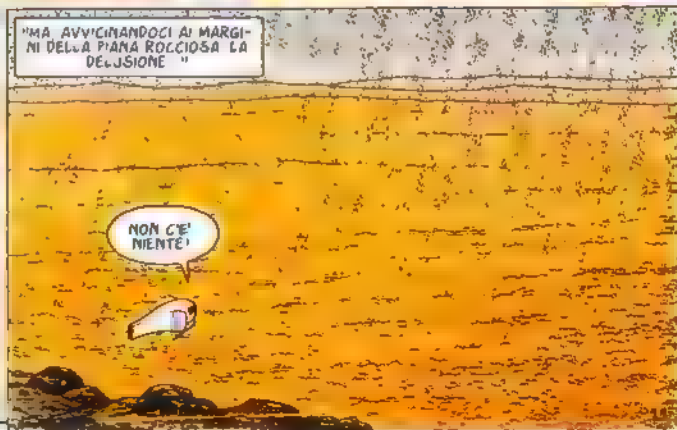
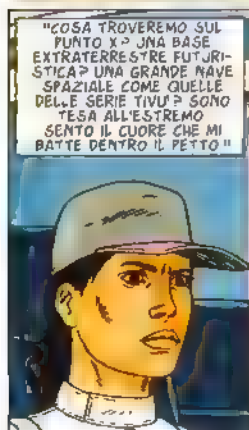
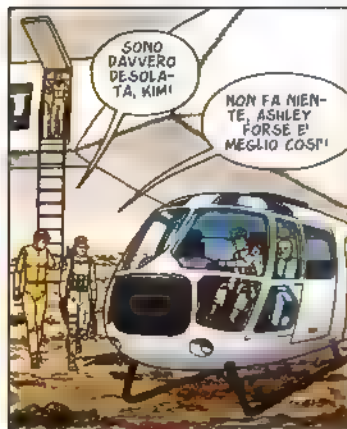
HA RAGIONE, COMANDANTE SCOTT E' SCRITTO NEL PROTOCOLLO E NOI LO ABBIAMO FIRMATO.

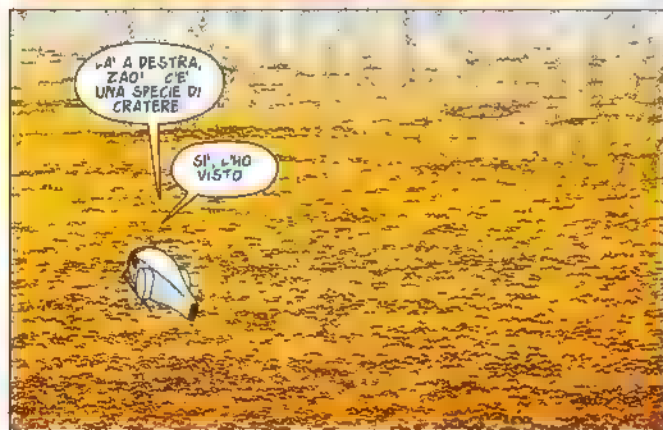
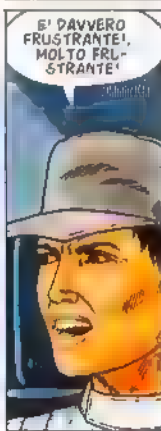
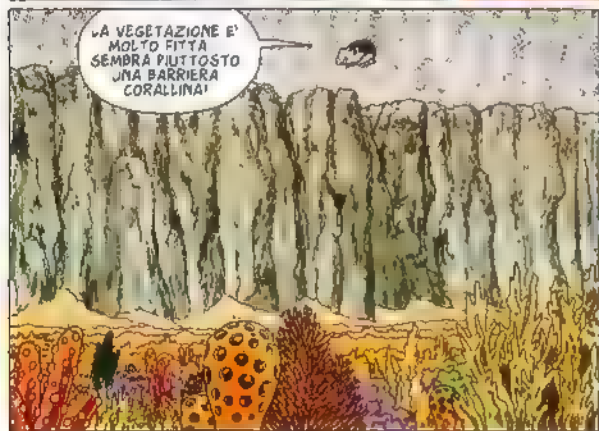


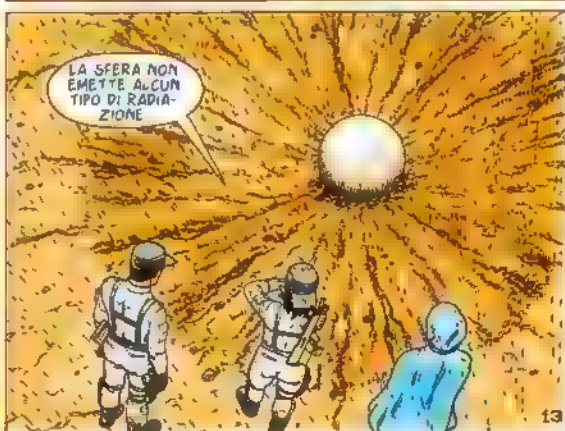
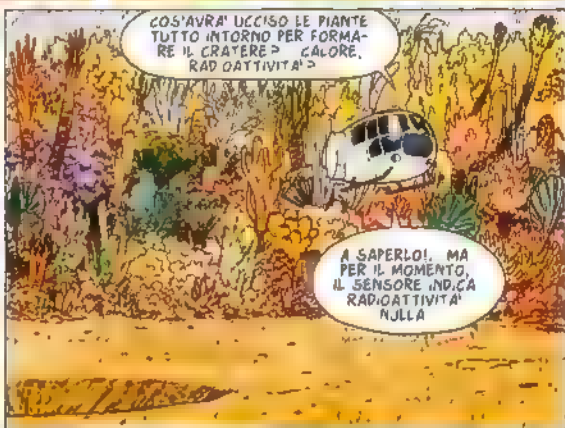
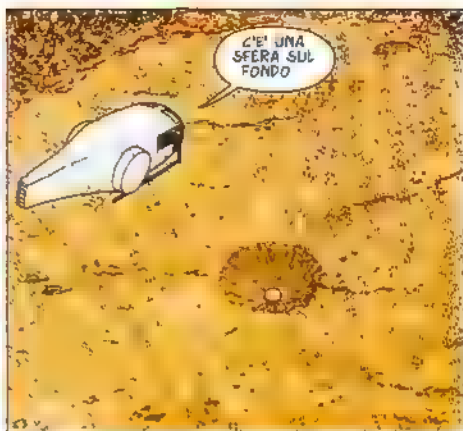
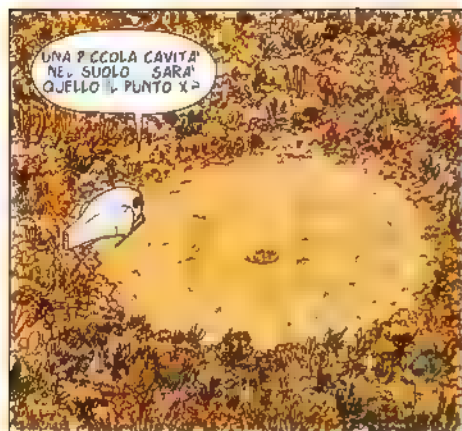
VADA A PREPARARSI, JEDEDIAH THORNTON SIAMO IN RITARDO.



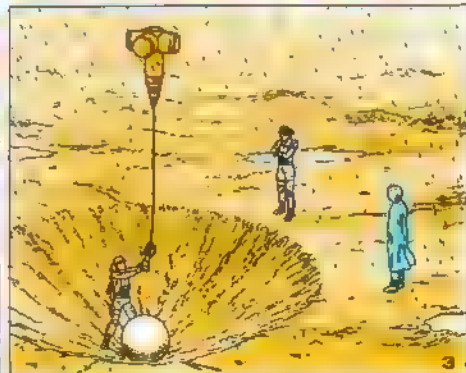
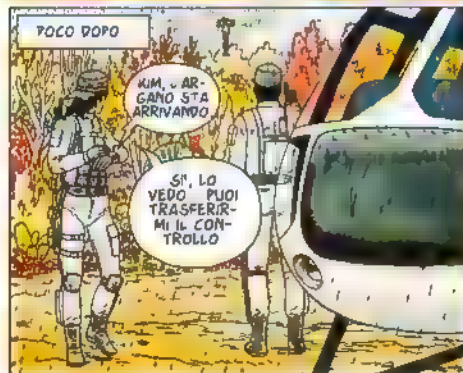
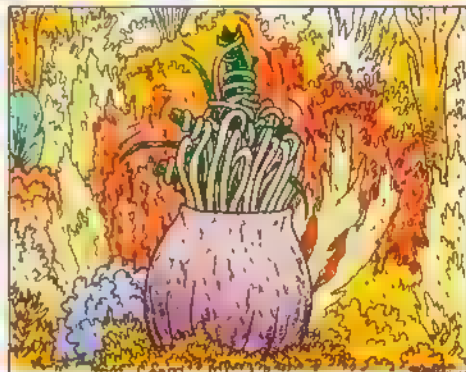
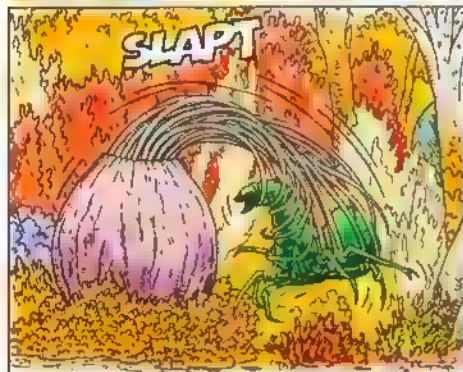
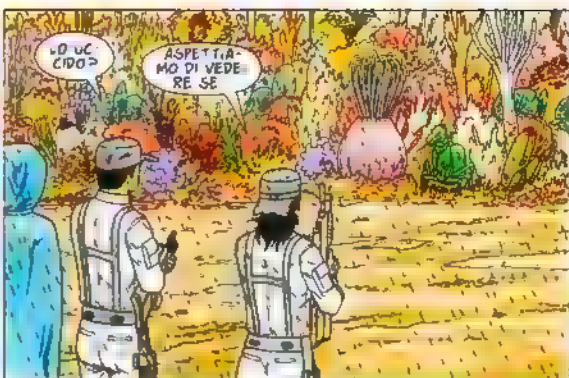
SI' BENE, MA SARA' L'UFFICIALE KELLER A COMANDARE L'USCITA, SIA CHIARO!

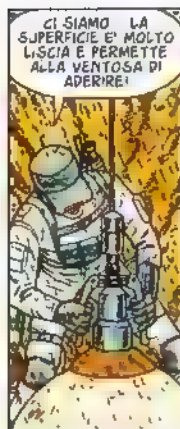












CI SIAMO. LA SUPERFICIE E' MOLTO LISCIA E PERMETTE ALLA VENTOSA DI ADERIRE!



COMINCIO A TIRARE!



GRASSO LIMITE DI CARICO OLTREPASSATO OPERAZIONE ANNULLATA!

SECONDO I SENSORI DELL'ARGANO, LA SFERA PESA OLTRE DUECENTO TONNELLATE!



PIU' DI 200 TONNELLATE PER UNA SFERA DI QUELLE DIMENSIONI? NEMMENO LA NOSTRA NAVETTA PESA TANTO!

SARA' UN ERRORE DEI SENSORI?

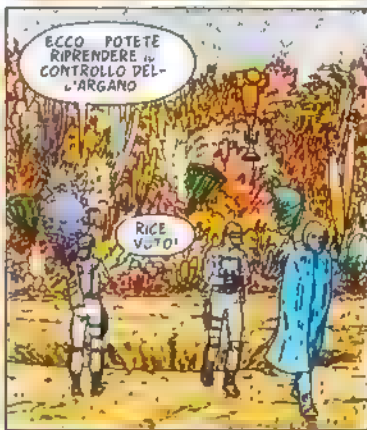


BENE PER IL MOMENTO NON POSSIAMO FARE NIENTE. RIMANDATE L'ARGANO E RIENTRATE. I RADAR INDICANO UNA TEMPESTA IN AVVICINAMENTO. UNA GROSSA TEMPESTA. DOVETE RIENTRARE PRIMA CHE ARRIVI!



LA VENTOSA E' RIMASTA INCOLLATA ALLA SFERA, STRANO

COSA DIAVOLO POTRA' ESSERE?



ECCO POTETE RIPRENDERE IL CONTROLLO DELL'ARGANO

RICEVUTO!



COSA?

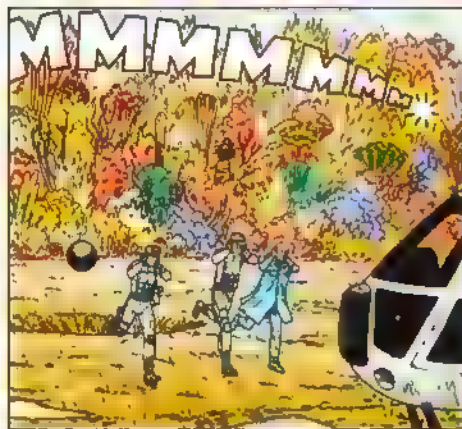
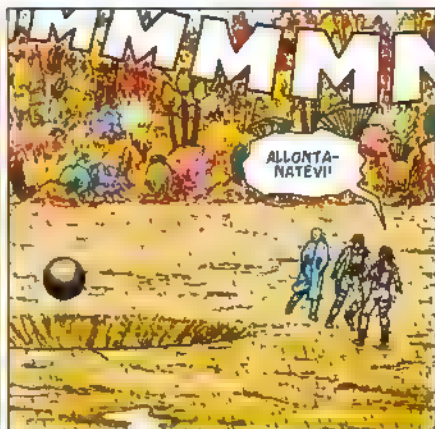


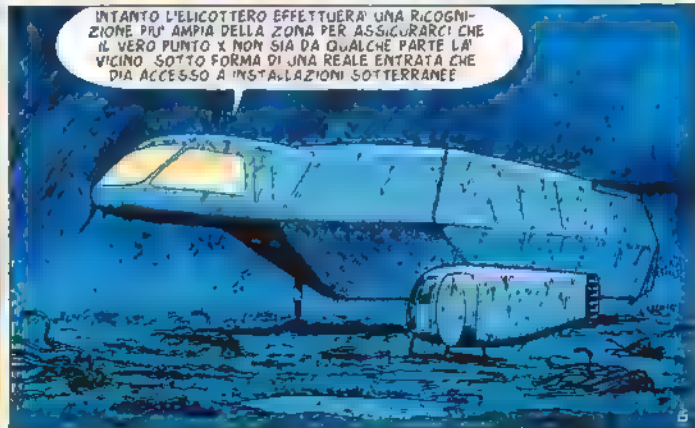
AVETE SENTITO DALLA NAVETTA? LA SFERA STA EMETTENDO UN SUONO MOLTO FORTE! ANCHE IL TERRENO VIBRA

SÌ, STIAMO SENTENDO!

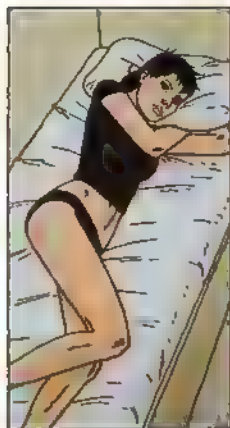


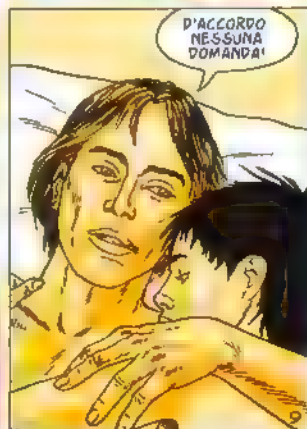
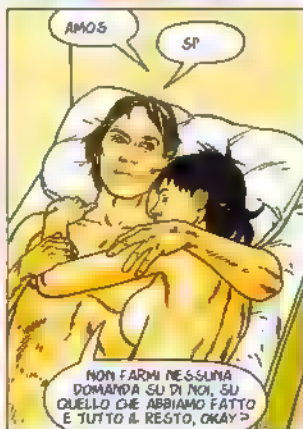
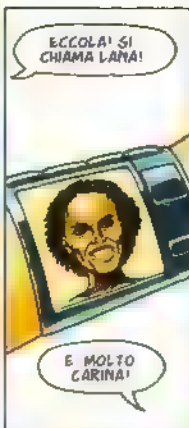
IL SUONO E' SEMPRE PIU' FORTE, E ANCHE LA VIBRAZIONE. LA SFERA E' DIVENTATA PIU' SCURA E OPACA



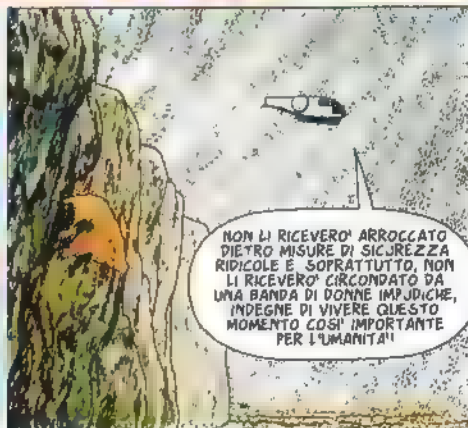


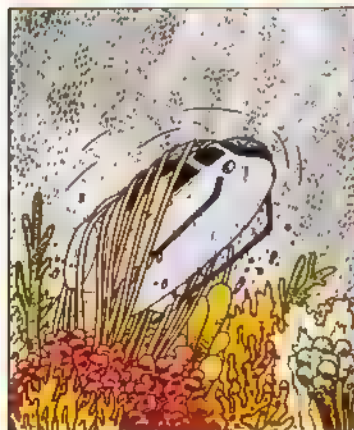
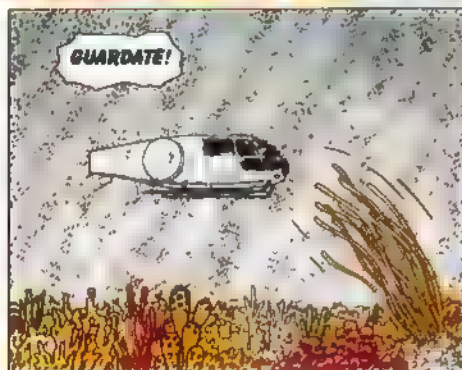
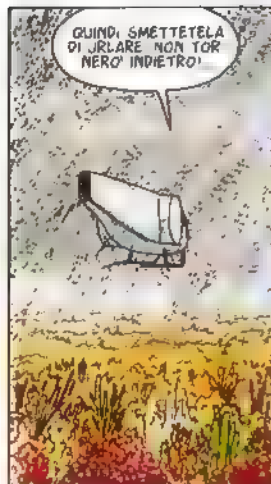


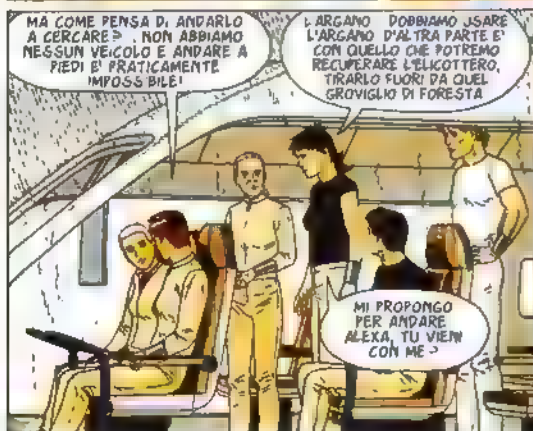












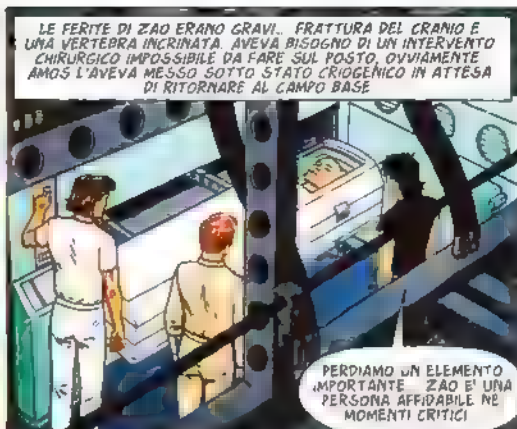






E' DIFFICILE
PROTEGGERSI DA
UN SIMILE ATTAC-
CO DI MASSA.

ABBIAMO DEI
LANCIAFIAMME NEL
NOSTRO ARSENALE
DOVREMO TENERNE
SEMPRE UNO A POR-
TATA DI MANO



LE FERITE DI ZAO ERANO GRAVI. FRATTURA DEL CRANIO E
UNA VERTEBRA INCRINATA. AVEVA BISOGNO DI UN INTERVENTO
CHIRURGICO IMPOSSIBILE DA FARE SUL POSTO. OVVIAMENTE
AMOS L'AVEVA MESSO SOTTO STATO CRIOGENICO IN ATTESA
DI RITORNARE AL CAMPO BASE

PERDIAMO UN ELEMENTO
IMPORTANTE. ZAO E' UNA
PERSONA AFFIDABILE NEI
MOMENTI CRITICI



NOI SIAMO PIU' RESISTENTI, ALLE FERITE.
KIM, TOCCA A NOI ANDARE LAGGIU' A
CERCARE L'ELICOTTERO. DAMMI UN
MINUTO PER FINIRE LE MEDICAZIONI
E SARO' PRONTA A PARTIRE!

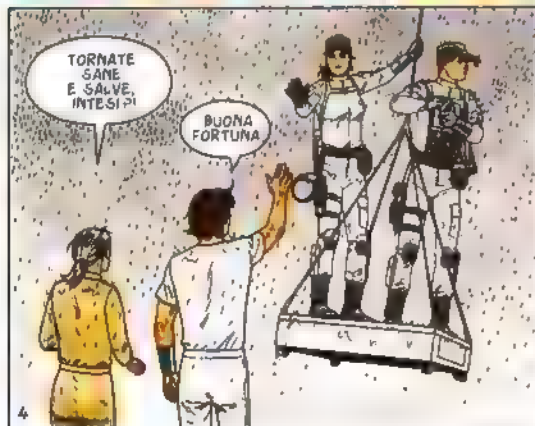
NON SONO
D'ACCORDO
ALEXA



LE SUE MANI HANNO MOLTE FERITE,
ANCHE CON LE SUE CAPACITA' DI GUARI-
GIONE ACCELERATA HA BISOGLNO DI UN PO'
DI TEMPO PER RECUPERARE. PER LE PRO-
SSIME ORE SARA' INCAPACE DI MANEGGIARE
UN'ARMA CON EFFICACIA



NON SEI
ANCORA
WONDERWOMAN,
MA CARA
ANDRO' IO CON
ASHLEY



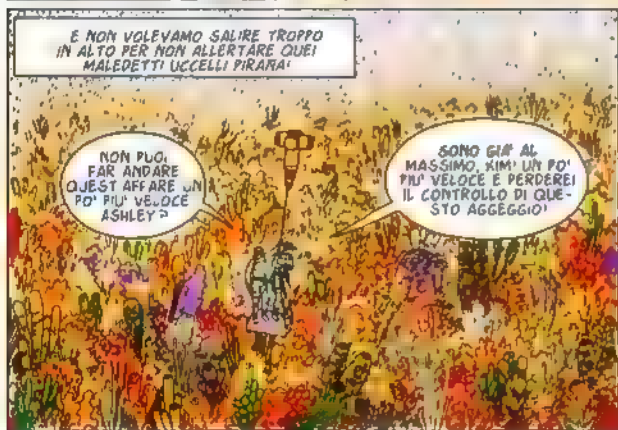
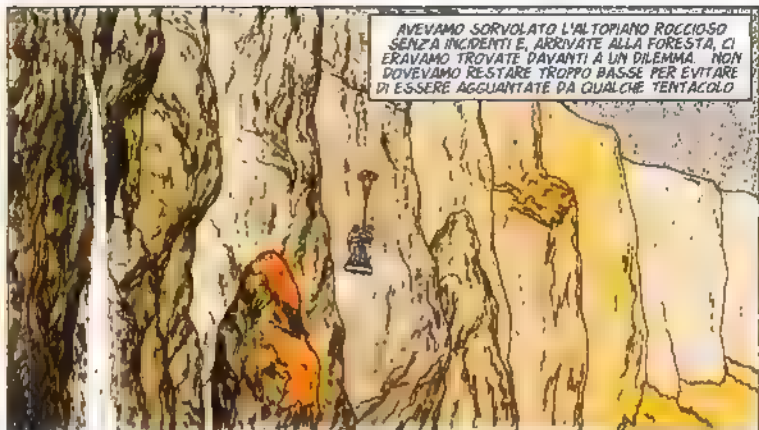
TORNATE
SANE
E SALVE,
INTESI PI!

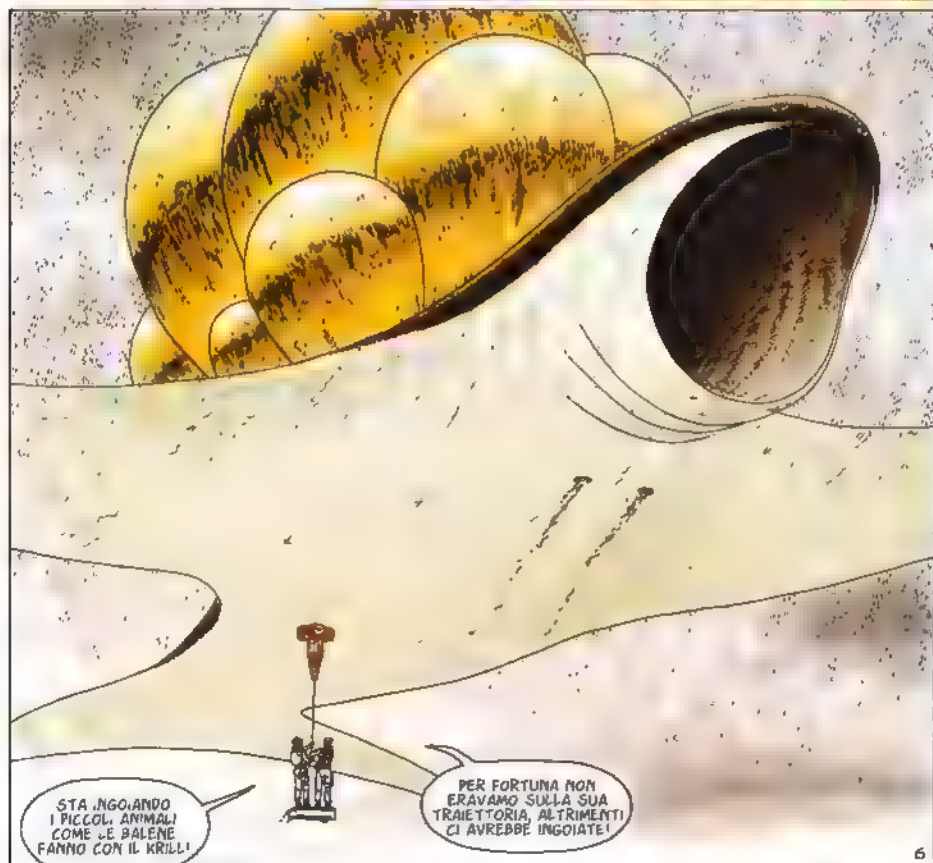
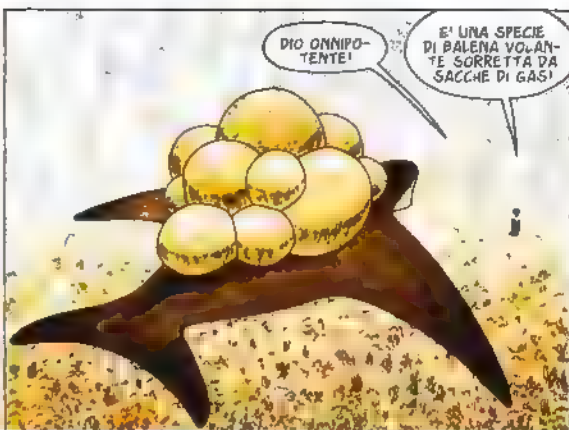
BUONA
FORTUNA

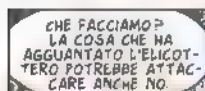
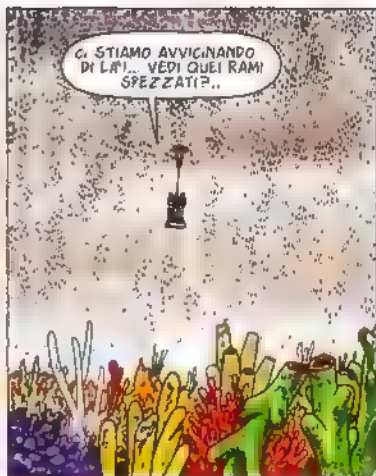
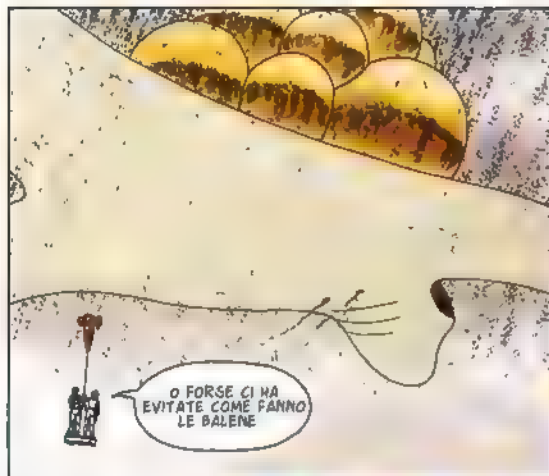


JEDEDIAH E' INSOP-
PORTABILE. MI CHIEDO
SE NON FAREMMO
MEGLIO A LASCIARLO
MARCIRE LA' DOVE SI
TROVA, INVECE DI
PRENDERCI TANTI
RISCHI!

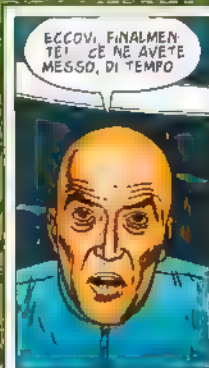
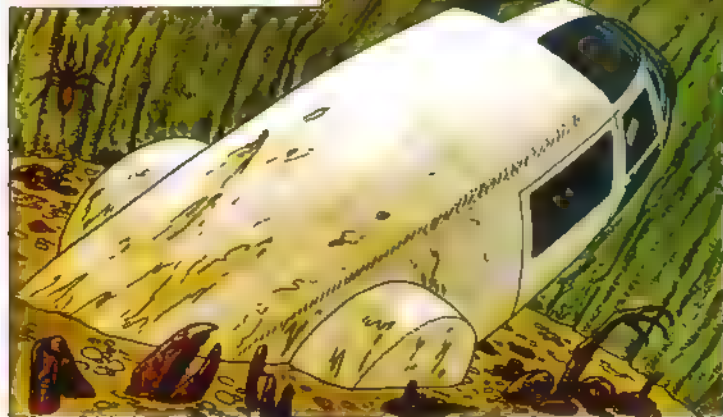
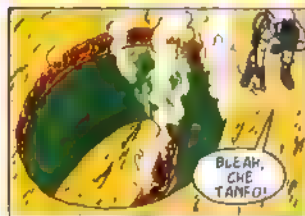
ANDIAMO PER RECUPERARE
L'ELICOTTERO, ASHLEY
ABBIAMO BISOGNO DI QUEL
MEZZO. ALTRIMENTI NON
ANDREI. SONO VENUTA QUI
PER CERCARE MIA FIGLIA
NON POSSO RISCHIARE LA
MIA VITA INUTILMENTE

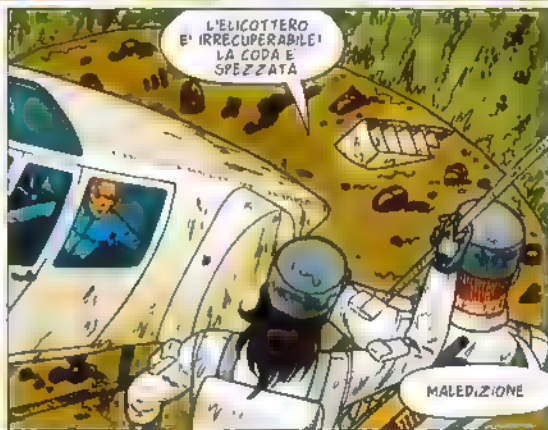














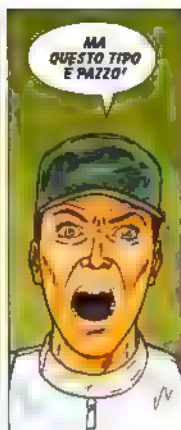
BENE
SMETTIAMOLA DI
STRILLARE E RIEN-
TRIAMO JEDEDIAH



NO, QUESTA PIAT-
TAFORMA E' TROPPO
PICCOLA. SARO' OBBLI-
GATO A STRINGERMI A
VOI, DUE DONNE CON
UNIFORMI ATTILLATE
E' FUORI QUESTIONE!
MAGARI NON PORTATE
NEMMENO BIANCHERIA
SOTTO



DITEMI
CHE NON E'
VERO



MA
QUESTO TIPO
E' PAZZO!



NO, NON SONO IMPAZZITO
SONO SEMPLICEMENTE VIRTUOSO.
UN CONCETTO CHE VI DEVE ESSERE COM-
PLETAMENTE ESTRANEO. EVIDENTEMENTE
PROPONGO DI PARTIRE DA SOLO SU QUEL-
L'AFFARE E VOI ASPETTERETE QUI FINCHE'
QUALCUNO NON VI VERRA' A CERCARE

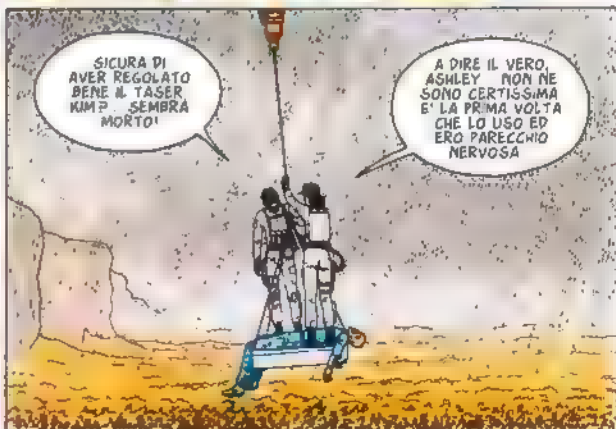


CHE STA
FACENDO?



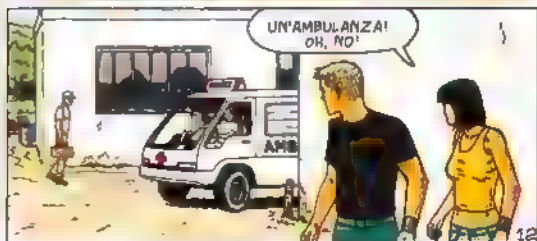
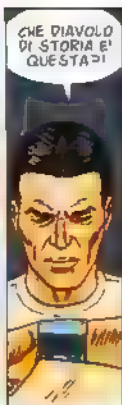
KIM KELLER!
COS'HA FATTO AL SIGNOR
JEDEDIAH?

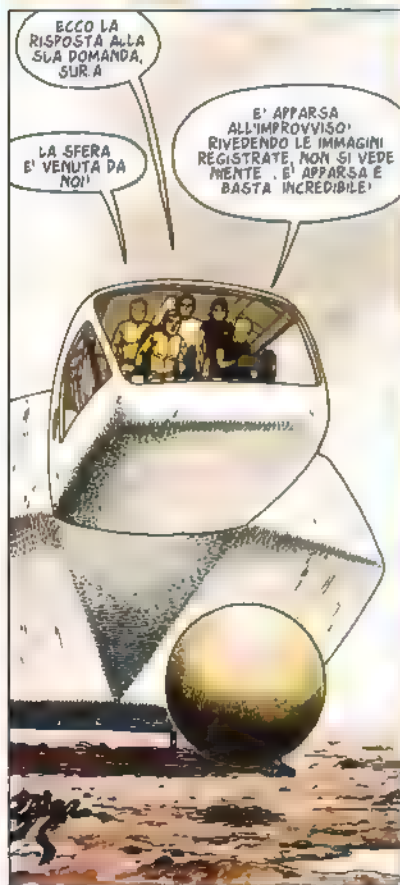
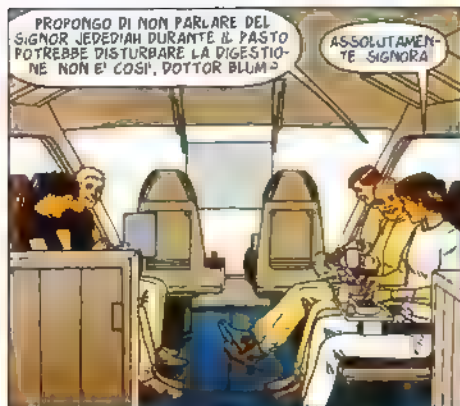
L'HO NARCOTIZZATO
CON UNA PICCOLA SCARICA
ELETTRICA, SIGNORA. SI
RIMETTERA' CON UN BEL
MAL DI TESTA, DI SICURO

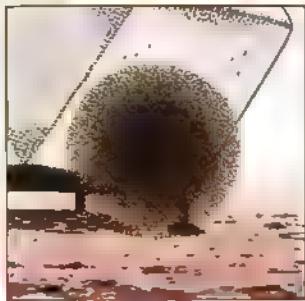


SICURA DI
AVER REGOLATO
BENE IL TASER
KIMP? SEMBRA
MORTO!

A DIRE IL VERO,
ASHLEY, NON NE
SONO CERTISSIMA
E' LA PRIMA VOLTA
CHE LO USO ED
ERO PARECCHIO
NERVOSA

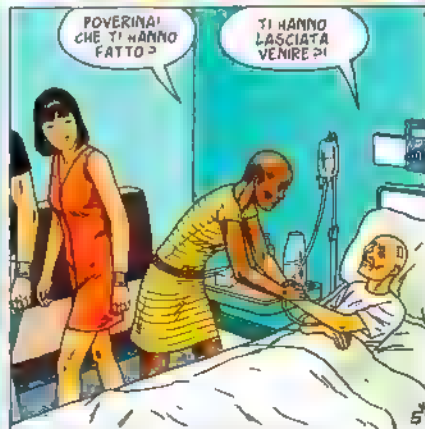
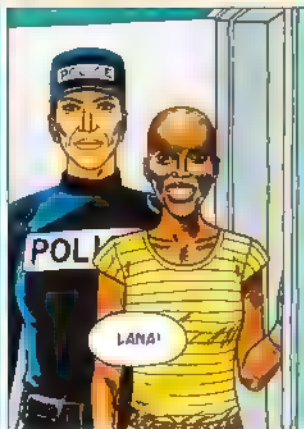




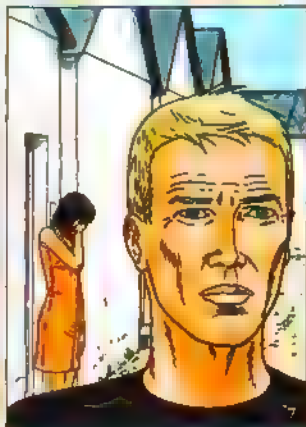
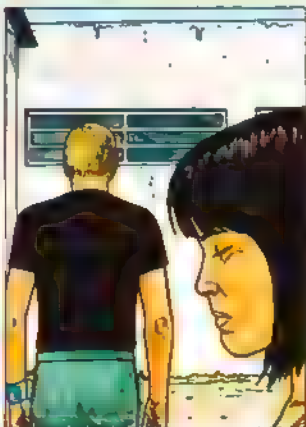
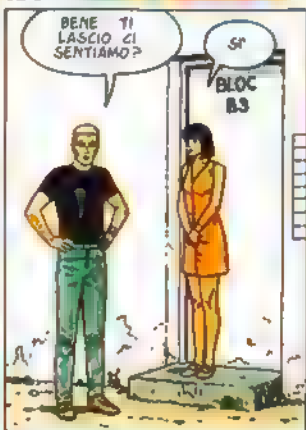
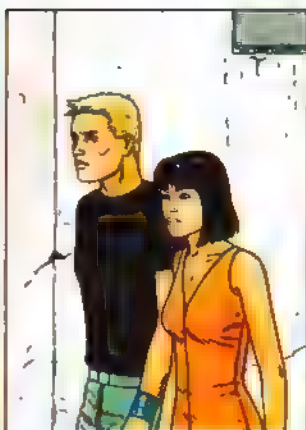






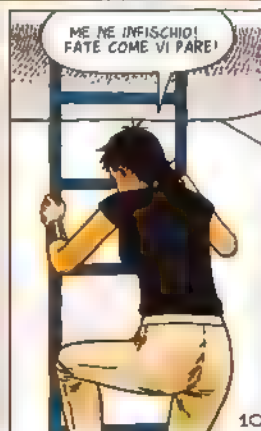
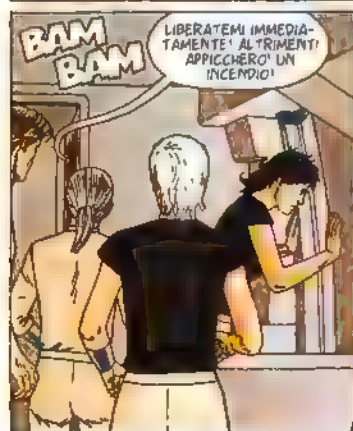
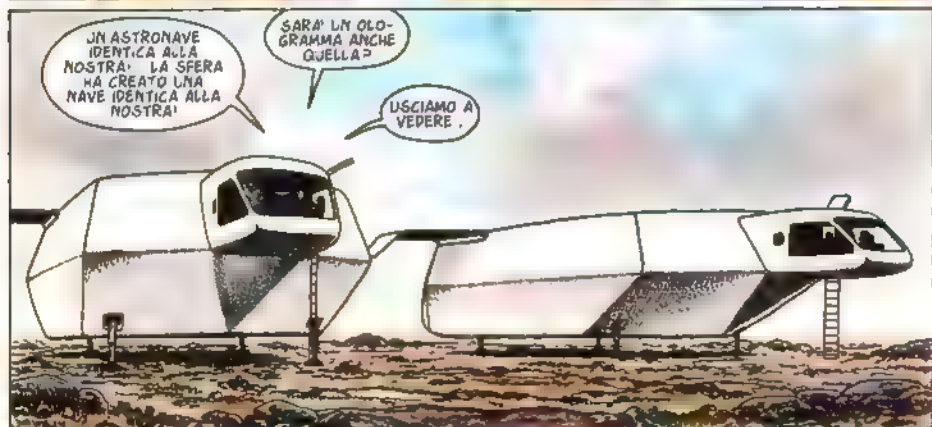


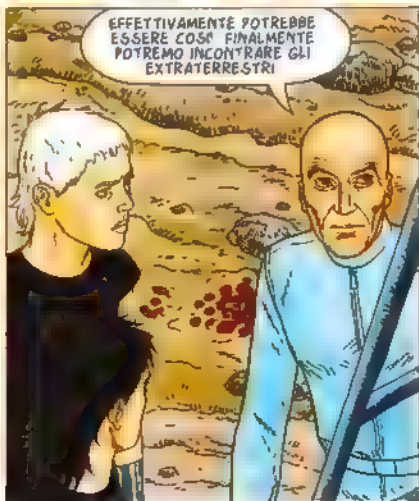
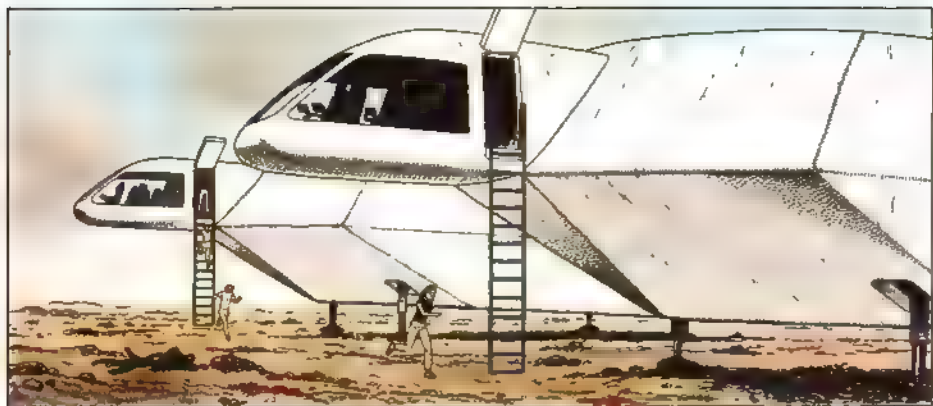












AUREACTIONS Linea BD

LEO

ANTARES 6



	TERRA	ALDEBARAN-4	BETELGEUSE-6	ANTARES-5
Diametro	12 756 km	13 127 km	11 853 km	12 801 km
Gravità alla superficie	1	1,2	0,89	1,001
Durata anno	365 giorni	369 giorni	355 giorni	371 giorni
Durata giorno	23 h 56 min	24 h 36 min	23 h 45 min	23 h 41 min
Rapporto mare/terra	70/30	91/09	18/89	78/22
Altezza massima	6.848 m (Everest)	1.780 m (Saterjee)	9.745 m (Van Gogh)	3.744 m
Profondità massima	11.520 m	26.700 m	5.360 m	15.307 m
Numero satelliti	1	2	nessuno	15

Dettagli sul nome del pianeta

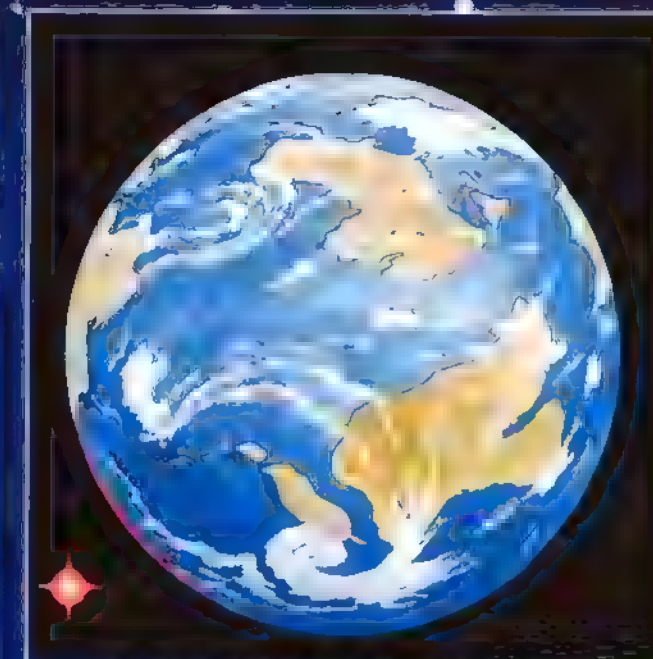
I nomi dei pianeti appartenenti a stelle diverse dal sistema solare si formano con il nome della stella seguito da un numero indicativo di posizione del pianeta in ordine di allontanamento. Così, il pianeta Aldebaran-4 è il quarto pianeta della stella Aldebaran. Nell'uso comune, però, (Aldebaran-4 è l'unico pianeta abitabile del sistema) si finisce per togliere il numero 4, confondendo il nome della stella e quello del pianeta.

Si potrebbe pensare che la stessa cosa accada con Antares e che questo pianeta sia parte del sistema della stella Antares. Ma non è questo il caso: Antares è una stella gigante rossa con un diametro 500 volte più grande del Sole. Non presenta un pianeta abitabile dagli esseri umani. In realtà, il pianeta del progetto Antares ruota intorno a un'altra stella di nome GJ 1211 (GJ = Gliese Catalogo-Jahreiss) e dovrebbe chiamarsi GJ 1.211-5. Un nome piuttosto complicato. Succede che questa stella, come si è visto dalla Terra, si trova davanti alla stella Antares, che - con il suo immenso splendore - ne nasconde i contorni. Per puntare un telescopio verso GJ 1211, quindi, bisogna rivolgersi prima sulla rossa Antares e utilizzare il filtro giallo per osservare la più piccola GJ 1211. Così, naturalmente, è stato deciso di chiamare Antares come pianeta GJ 1.211-5. Falso nome, naturalmente, ma molto più elegante!

La stella Antares nella costellazione dello Scorpione.



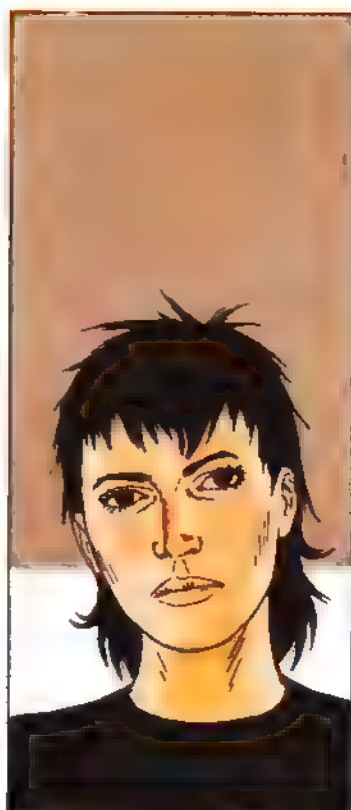
Le stelle Antares e GJ 1211 viste dalla Terra.



Una delle prime foto del pianeta Antares. In basso a sinistra, la stella Antares. Certe notti la stella proietta sulla superficie del pianeta una luce rossa molto intensa.

LEO

ANTIARES 6



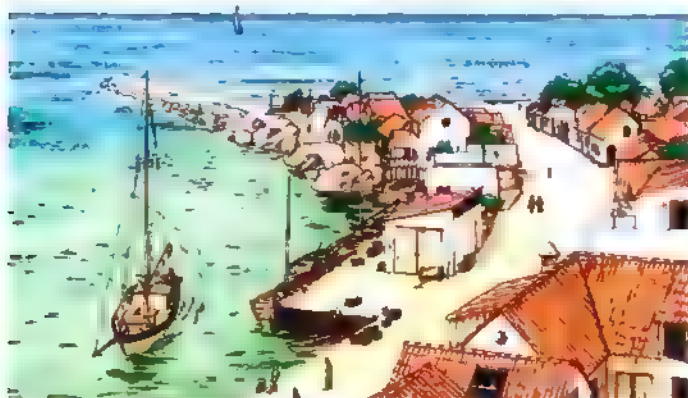
I VIAGGI DI KIM



KIM KELLER

è originaria del pianeta Aldebaran, la sola colonia umana fuori del sistema solare. Poco dopo l'arrivo dei primi coloni su quel pianeta, inspiegabili incidenti causano la morte di diverse migliaia di passeggeri e determinano la sospensione di tutti i

voli interstellari finché il motivo delle catastrofi non sarà scoperto. Questa ricerca durerà più di un secolo.



Isolati e poco numerosi, i primi arrivati su Aldebaran finiscono per costruire una società imperfetta, dominata da un governo dittatoriale e retrogrado composto da militari e sacerdoti settari. Kim nasce alla fine di questo periodo, poco prima della ripresa dei contatti con la Terra.

Lei vede la luce in un piccolo villaggio di pescatori, Arena Blanca, e vi cresce serenamente fino all'età di 13 anni.

Là vive anche **MARC SORENSEN**, uno dei tanti innamorati della sorella maggiore di Kim.

Una catastrofe pone fine alla tranquillità del villaggio: la comparsa di un mostruoso animale marino gelatinoso che seppellisce le case uccidendone tutti gli abitanti. Solo Kim, sua sorella e Marc, assenti al momento del disastro, sopravvivono.

Poco prima di questo dramma, nel villaggio era comparso un certo **DRISS SHEDIAC**, che aveva tentato di avvisare gli abitanti dell'imminenza di un pericolo, senza riuscire a farsi ascoltare.

Dopo la distruzione di Arena Blanca, Marc decide di partire per la capitale. Quanto a Kim e a sua sorella, dovrebbero raggiungere il villaggio vicino, dove abita un loro zio. Ma Kim, che non condivide questo piano, decide di accompagnare Marc senza avvertirlo.

Il loro percorso verso la capitale è movimentato e il loro rapporto è all'inizio molto teso.

Durante questo viaggio, i due incrociano due personaggi che diverranno molto importanti nelle loro vite: il **SIGNOR PAD** e soprattutto **ALEXA KOMAROVA**, la compagna di Driss Shediac.



Marc Sorensen



Driss Shediac



Il signor Pad



Alexa Komarova



Arrivano a destinazione, ma non proprio come sognavano: sono stati fatti prigionieri dai soldati della chiesa. Kim è liberata rapidamente, ma Marc resterà tre anni in carcere.

Riesce a evadere con l'aiuto del signor Pad e ritrova Kim, che adesso ha 18 anni e non è più una ragazzina pelle e ossa, ma un'affascinante giovane donna. Tra i due comincia una storia d'amore.

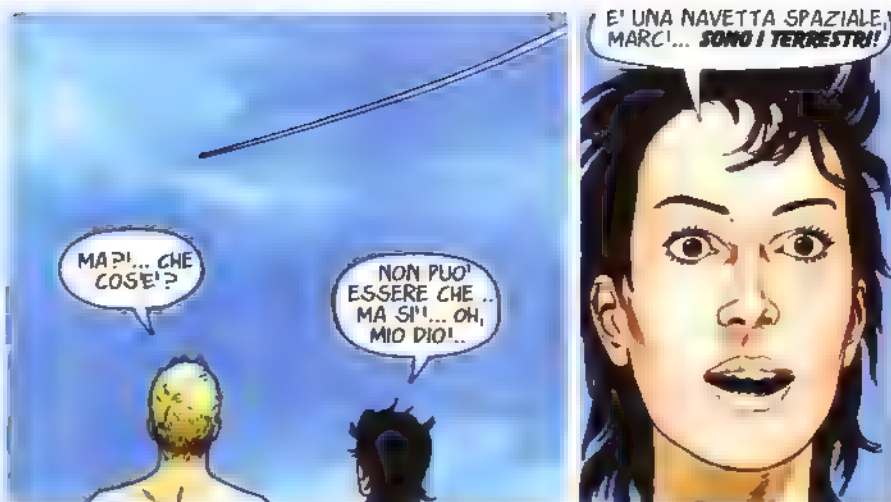


E' allora che Driss e Alexa li contattano e li invitano a entrare in un piccolo gruppo di persone elette, con le quali vogliono condividere un segreto che conservano da tempo e che le autorità dittatoriali vorrebbero conoscere: il segreto della **MANTRISSE**.

La Mantrisse è uno strano animale che vive negli oceani di Aldebaran. Di taglia gigantesca, presenta mutazioni cicliche che le fanno assumere forme diverse. Una di queste, particolarmente pericolosa, è quella di una massa gelatinosa di molte tonnellate che assorbe per esodigestione ogni organismo vivente che tocca. E' questa forma che ha distrutto il villaggio di Kim e ucciso i suoi abitanti. Ma per la maggior parte del tempo la Mantrisse è un essere dotato di intelligenza. Quando un gruppo di scienziati è entrato per la prima volta in contatto con lei, è avvenuto un fatto strano: la Mantrisse ha offerto loro una capsula gelatinosa blu, che gli scienziati hanno ingoiato senza porsi domande... Col passare degli anni, si sono resi conto che uno degli effetti di quella capsula sul loro organismo era estremamente benefico: non invecchiavano più ed erano dotati di una salute di ferro. Driss e Alexa ne sono la prova vivente, loro, che facevano parte di quel gruppetto di scienziati... e anche del gruppo dei primi arrivati su Aldebaran, un secolo prima. Il loro aspetto è quello di trentenni, ma al momento del loro incontro con Kim e Marc hanno più di 130 anni.



Il piccolo gruppo originale, che ha consumato la capsula blu, comunque, è pressoché scomparso dopo un secolo: alcuni sono morti in incidenti, altri si sono suicidati, e altri ancora sono stati uccisi nelle segrete del governo. Le autorità, desiderose di impadronirsi della miracolosa capsula blu dagli effetti straordinari, non hanno esitato a torturare per questo i membri del gruppo. Driss e Alexa sono gli ultimi superstiti.



I due decidono quindi di raccontare il loro segreto ad alcune persone scelte per accompagnarli durante il loro prossimo incontro periodico con la Mantrisse, nella speranza che essa doni anche a loro la famosa capsula perché essi possano così creare un nuovo gruppo della Mantrisse.

In un primo tempo il loro piano fallisce. Sono arrestati dalle autorità, che li costringono a condurle sul luogo dell'incontro. Là, di fronte alla gigantesca forma statica che la strana creatura ha assunto, i membri del governo cercano di sostituirsi al gruppo originale per ingoiare la miracolosa capsula. Ma dimenticano che la Mantrisse è un essere intelligente e che la offre solo a coloro che considera persone di alto livello. Il sotterfugio fallisce e la Mantrisse uccide le autorità della dittatura. Poco dopo, consegna le capsule alle persone scelte da Driss e Alexa. Un nuovo gruppo della Mantrisse è nato. Ne fanno parte Kim, Marc e - quasi per caso - il sulfureo signor Pad.

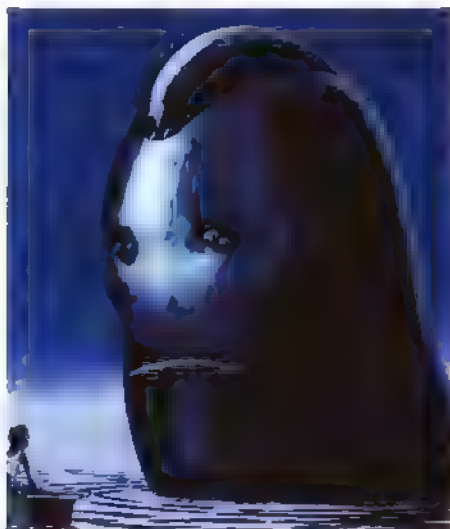
Quasi simultaneamente, viene ristabilito il contatto con la Terra, con l'arrivo di un'astronave che trasporta migliaia di nuovi coloni. Il regime dittatoriale finisce:

Aldebaran entra in un periodo di progresso e di calma. Viene creato un istituto che studierà quella favolosa creatura marina che è la Mantrisse, al fine di giungere a comunicare con lei.

Kim e Marc partono per la Terra - conoscere il pianeta madre è un vecchio sogno di Kim... Vi restano alcuni anni. Kim ottiene una laurea in Biologia e Marc si specializza nel pilotaggio di velivoli spaziali.

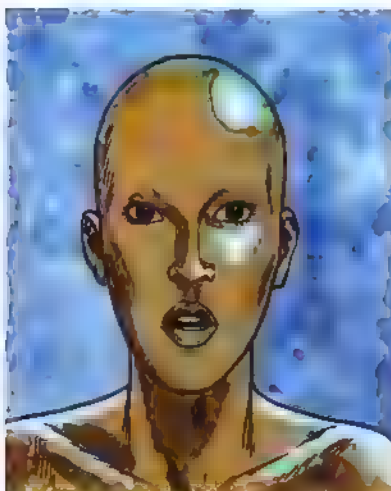
Quando Kim rientra ad Aldebaran, ha 24 anni. Marc ha deciso di restare sulla Terra, la loro relazione è sospesa. Con grande sorpresa di Kim, le propongono subito una missione pericolosa ma affascinante: partire per il pianeta Betelgeuse 4 per scoprire cos'è successo ai passeggeri dell'astronave *Konstantin Tsiolkowsky*. Giunto a destinazione senza problemi, questo vascello si è messo in orbita. Dei membri dell'equipaggio sono scesi sulla superficie, poi le comunicazioni si sono interrotte: nessun segnale da sei anni. Una piccola astronave partirà con due membri del corpo spaziale. Kim li accompagna come rappresentante del gruppo della Mantrisse.





Una delle manifestazioni della Mantrisse

Questa missione su Betelgeuse segna profondamente l'esistenza di Kim. Lei vi trova non una, ma due Mantrisse, con le quali riesce a comunicare. Loro le fanno capire di essere all'origine dei problemi dei computer sui vascelli umani. Tagliando tutte le comunicazioni, volevano impedire agli umani di stabilirsi sul pianeta per proteggere una specie indigena intelligente, gli lum.



Mai Lan

Ma Kim è anche vittima di una grave ferita al ventre. Rischia di morire e deve la salvezza solo alle capacità di guarigione accresciute procuratele dalle capsule della Mantrisse.

E' su Betelgeuse che Kim conosce **MAI LAN**, una ragazza che diventa per lei, con gli anni, una specie di sorella minore.

Sempre su questo pianeta, Kim fa un sorprendente incontro: **SVEN**, un extraterrestre appartenente a un popolo più evoluto degli umani e originario dello stesso pianeta delle Mantrisse. Affascinato da Kim, anzi, innamorato di lei, Sven finisce per convincerla a una relazione sessuale... e l'improbabile accade: Kim resta incinta e dà alla luce una bambina, **LYNN**.

Senza notizie di Kim, il cui vascello è a sua volta finito in panne a opera delle Mantrisse, Alexa decide di rubare una nave spaziale e di partire alla sua ricerca, con l'aiuto di Marc e Pad. Ma Alexa e Marc vengono condannati a una pesante pena detentiva, mentre il signor Pad riesce a fuggire e si nasconde su Betelgeuse.



Kim e Sven.

E' per riabilitarli che Kim accetta, senza entusiasmo, di unirsi alla *missione Antares*. Perché **ELIJAH THORNTON**, il responsabile del progetto, è pronto a invitare Alexa, Pad e Marc a parteciparvi, cosa che permetterà loro, grazie a una legge speciale, di uscire dal carcere. Kim non dovrebbe affrontare alcuna attività pericolosa, poiché il suo ruolo si limita a quello di consulente. Può dunque portare con sé la figlia, tanto più che Mai Lan sarà della partita e potrà aiutarla a occuparsi della piccola.



Ma tutti sono vittime dei rischi inevitabili in un'impresa tanto ambiziosa quanto incerta. Degli incidenti costringono Kim a lanciarsi in avventure più pericolose che mai. E, quel che è peggio, la piccola Lynn è rapita da un raggio luminoso di origine ignota, costringendo la madre a partire alla sua ricerca affrontando un terribile viaggio sul pianeta vicino.

RIASSUNTO

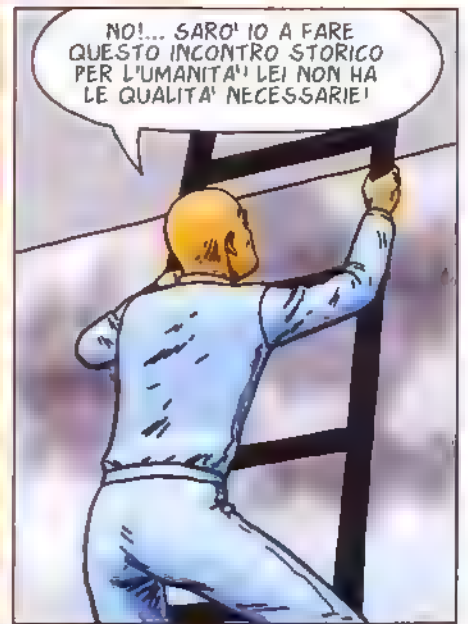
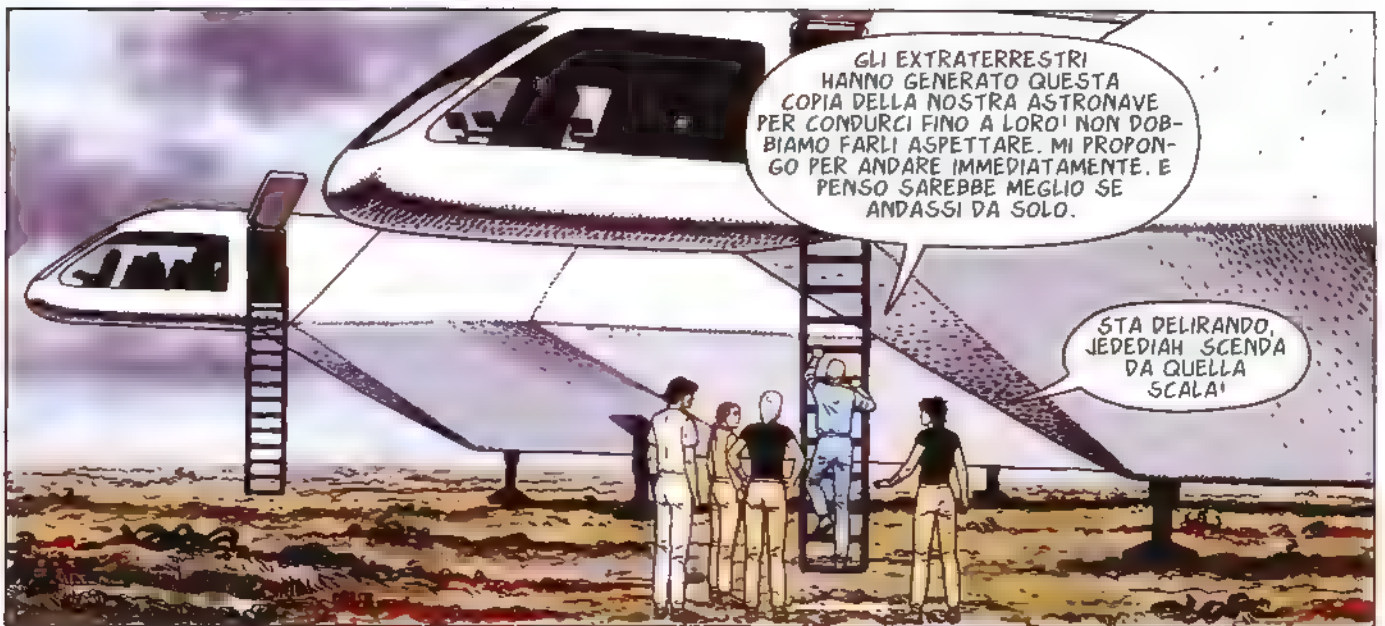
La figlia di Kim, Lynn, è apparsa per la prima volta dopo la sua brutale spanzione. Crudele illusione: Kim scopre che si tratta solo di un'immagine olografica. Distrutta, riceve il sostegno dei suoi compagni d'avventura tra i quali Alexa. Sven, il padre extraterrestre di Lynn, assiste a questa terribile scena senza avere il permesso di intervenire. La tensione aumenta all'interno del gruppo da quando una misteriosa sfera appare e scompare improvvisamente nell'astronave di Kim. E' allora che un altro velivolo identico a quello terrestre si materializza davanti ai loro occhi. Più che mai decisi a scoprire cosa succede, decidono di salire a bordo, Jedediah in testa, convinto di essere l'eleto, colui che dovrebbe stabilire il primo contatto con la civiltà extraterrestre...

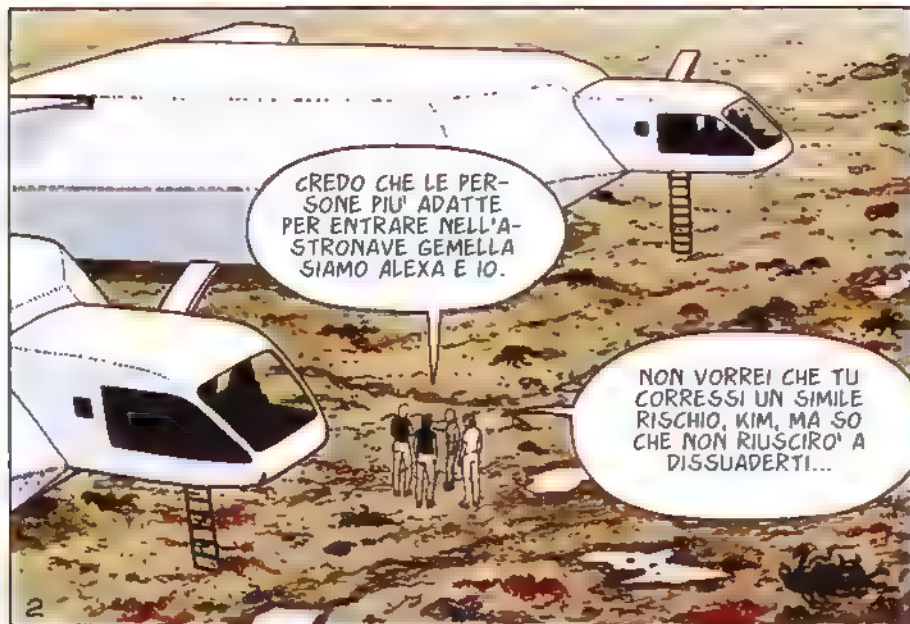
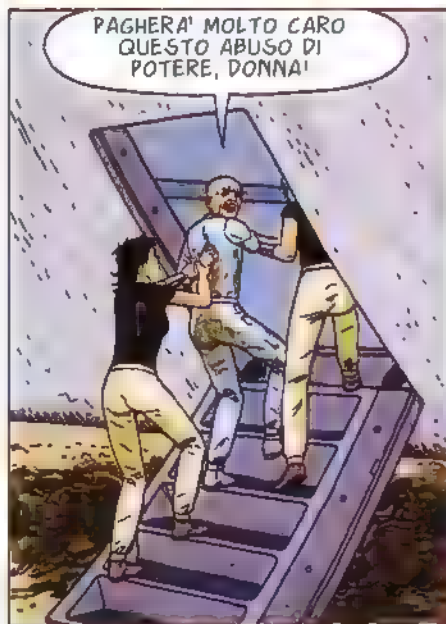
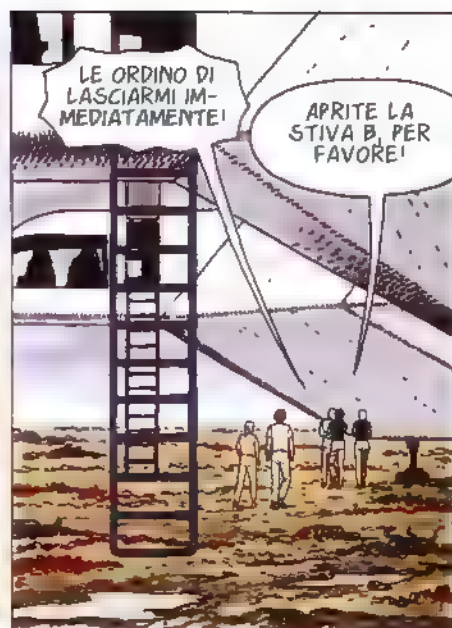
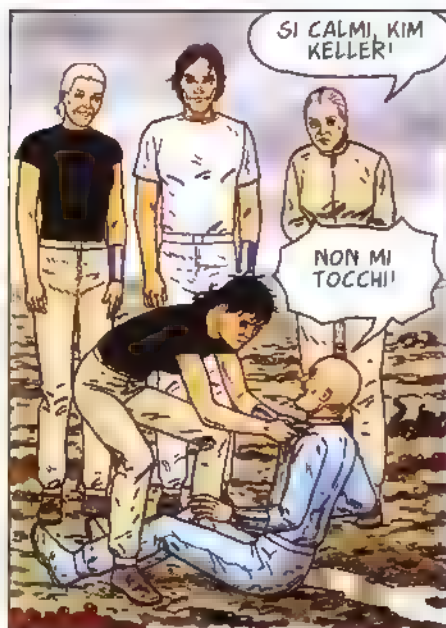
Era molto tempo che volevo ringraziare Philippe Ravon. Perché attraverso lo *Studio Dargaud*, ha completato, corretto o migliorato un gran numero di copertine dei miei album. Sempre con precisione, finezza e talento.
Un grande grazie, Philippe.

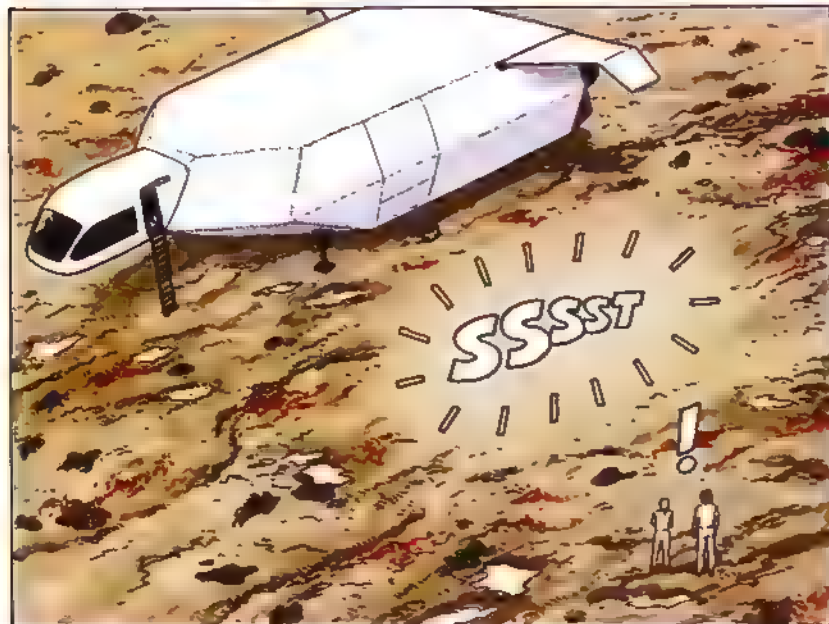
Contrariamente ai miei primi album questo è stato interamente colorato al computer. Per imparare, ho potuto contare sul prezioso aiuto di Camille Aubry che, con efficacia e pazienza mi ha fatto conoscere le basi della colorazione digitale.
Grazie, Camille!

Ho la fortuna di avere un nipote, Caetano Brasil, che è un asso della computer grafica. Segue il mio lavoro da sempre, ed è stato lui a convincermi dei vantaggi del digitale e mi ha aiutato nelle scelte. Grazie ai nostri scambi frequenti, mi ha fatto progredire. Ed è stato sempre lui che ho chiamato nel lontano Brasile quando sono rimasto bloccato nel bel mezzo di un disegno per un problema apparentemente insolubile generato da complessi programmi che gestiscono l'illustrazione digitale.
Obrigado, Caetano!

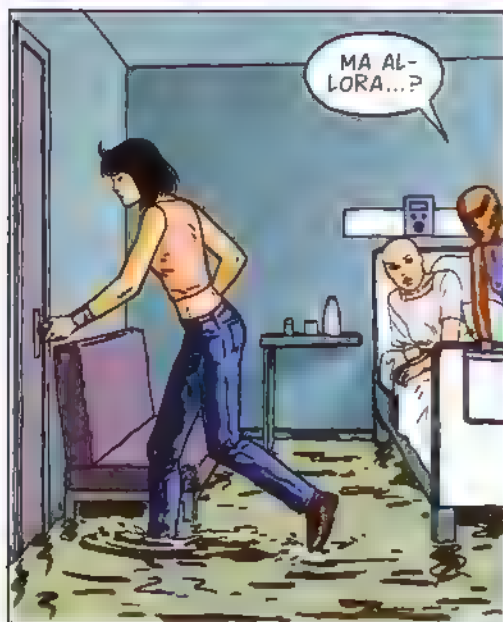
Leo

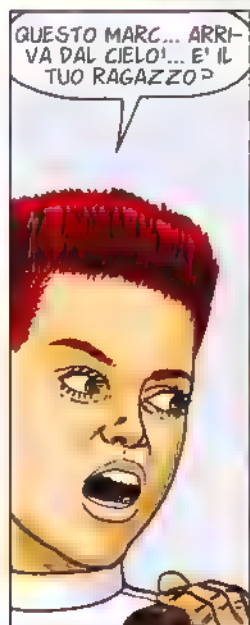
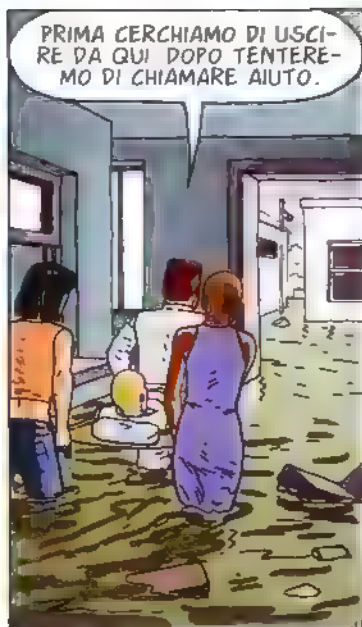






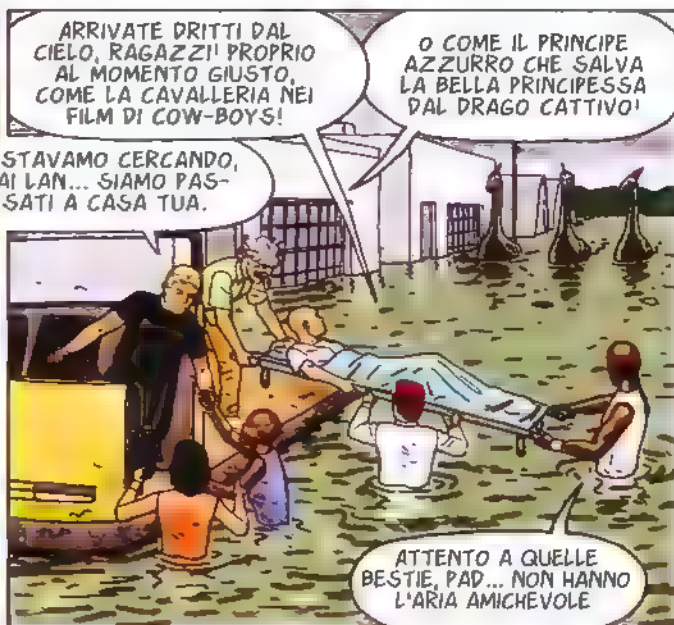








ARRIVANO!



ARRIVATE DRITTI DAL CIELO, RAGAZZI! PROPRIO AL MOMENTO GIUSTO, COME LA CAVALLERIA NEI FILM DI COW-BOYS!

O COME IL PRINCIPE AZZURRO CHE SALVA LA BELLA PRINCIPESSA DAL DRAGO CATTIVO!

TI STAVAMO CERCANDO, MAI LAN... SIAMO PASSESATI A CASA TUA.

ATTENTO A QUELLE BESTIE, PAD... NON HANNO L'ARIA AMICHEVOLE



CALMO, SALIFI CON LA TUA PISTOLA NON FARESTI ALTRO CHE IRRITARLI... LASCIA FARE A ME.



FERMATEVI, STUPIDE BESTIE! LASCIATECI PORTARE QUESTE RAGAZZE IN UN LUOGO SICURO!... ANDATE A CERCARE CIBO ALTROVE!



HA FUNZIONATO... SI SONO FERMATE! LEI E' UN FENOMENO, SIGNORE...



MI PRESENTO, SIGNORA... ELDEMORE PADEREWSKY, PAD PER GLI AMICI... SPECIALISTA DELLA FLORA E DELLA FAUNA DI ALDEBARAN, DI BETELGEUSE E DI ANTARES, PER SERVIRLA...

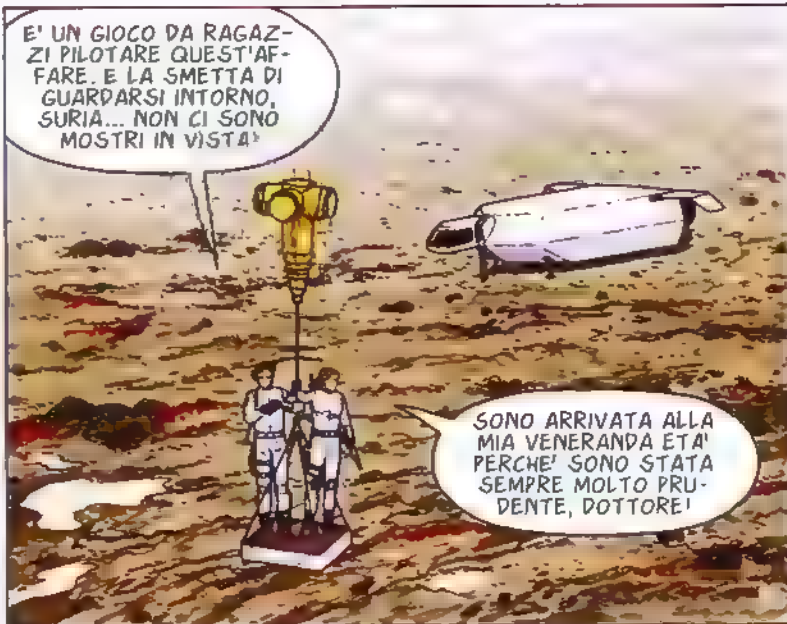
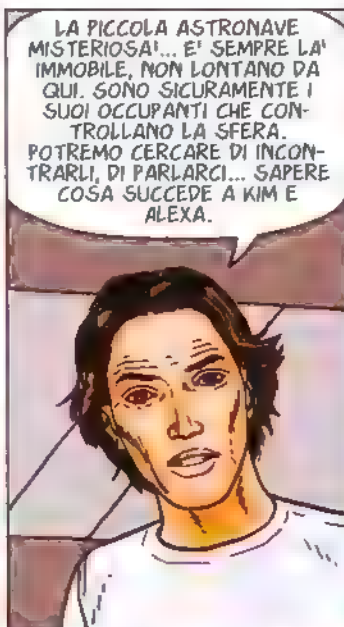
COME HAI FATTO, PAD?

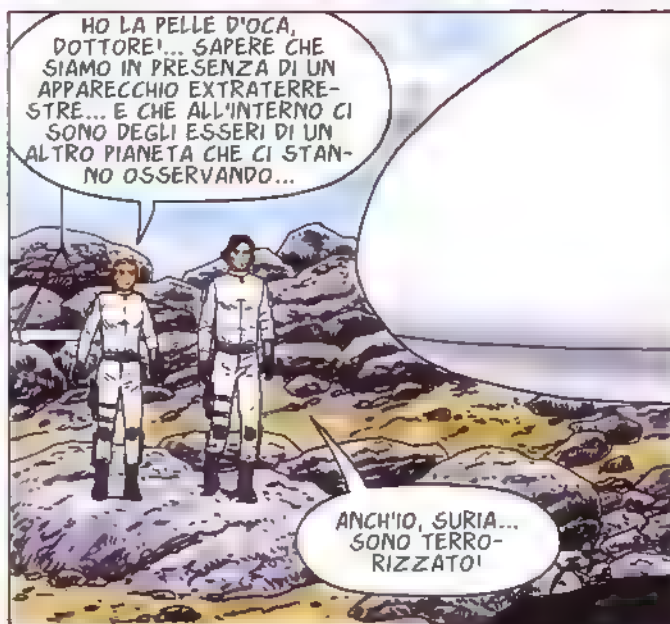
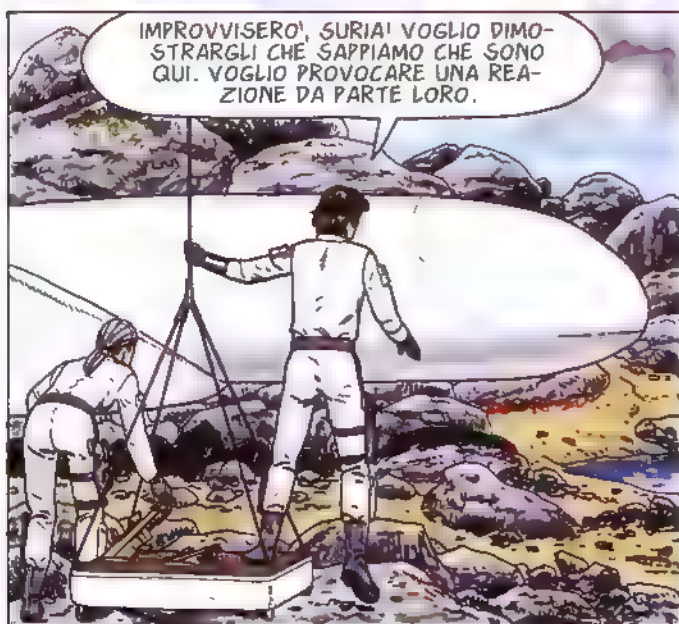
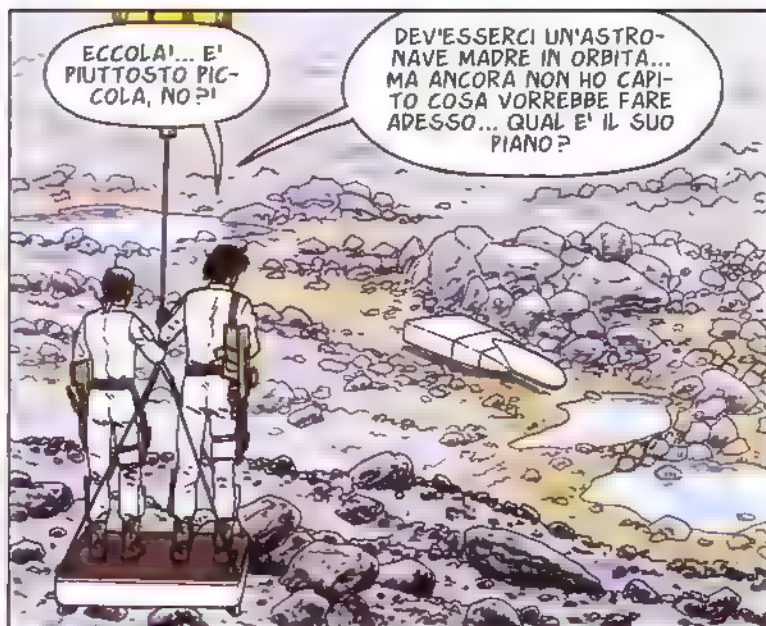
QUELLE BESTIE HANNO AVUTO PAURA DEL CAMION, ECCO TUTTO...

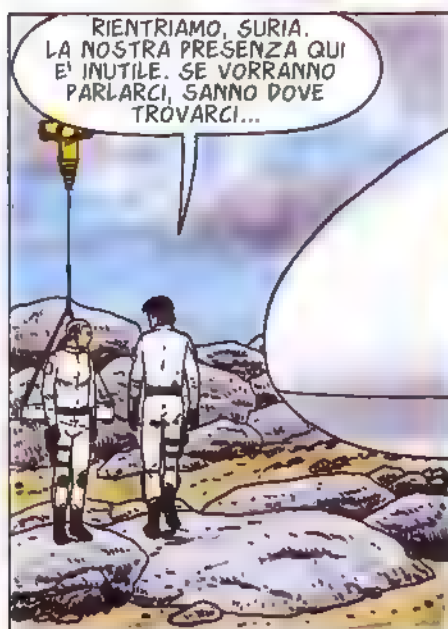


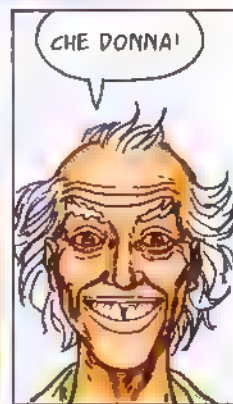
CHE FAREMO, MARC?... DOVE ANDREMO? LORNA HA BISOGNO DI UN POSTO SICURO!

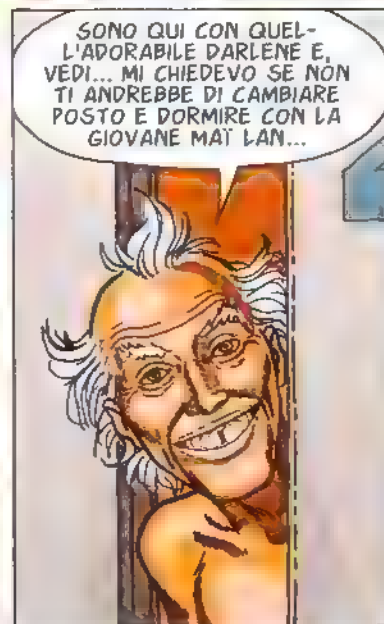
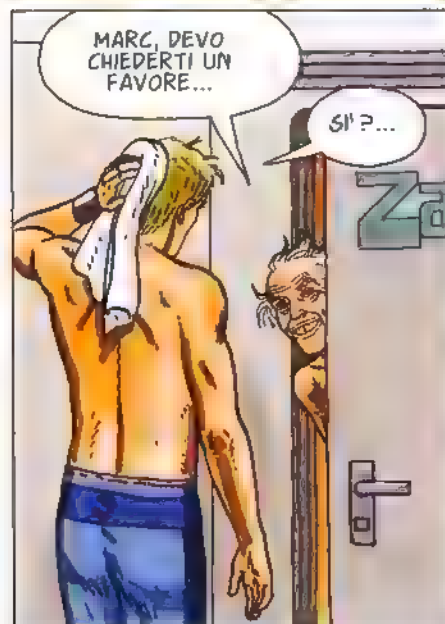
ANDREMO ALLA GRANDE ASTRONAVE LASSU' HANNO UN'INFERMERIA A BORDO. E' L'UNICO POSTO SICURO E ASCIUTTO NEI DINTORNI. E' UN VERO DISASTRO...

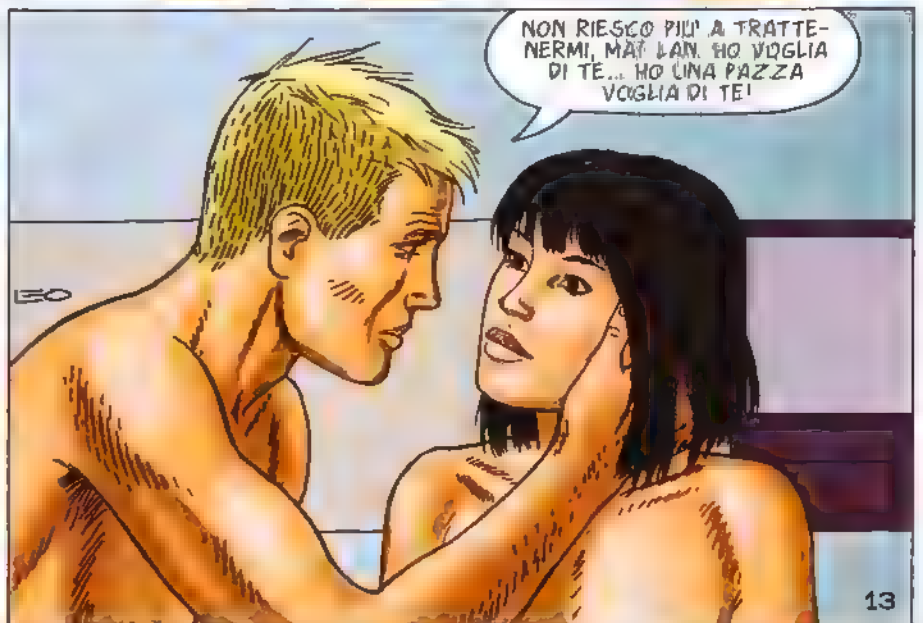
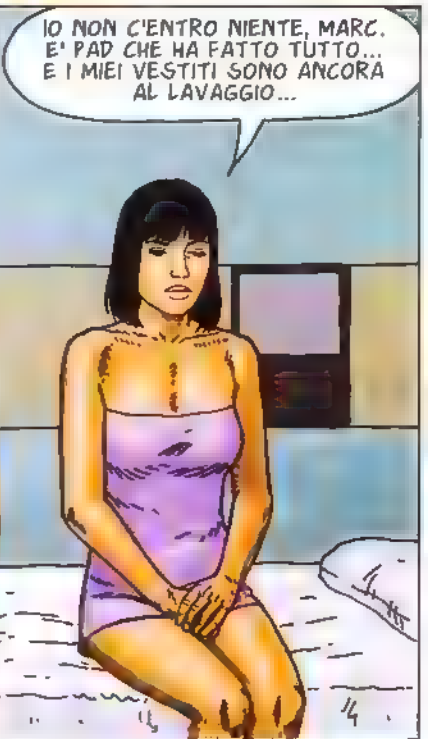
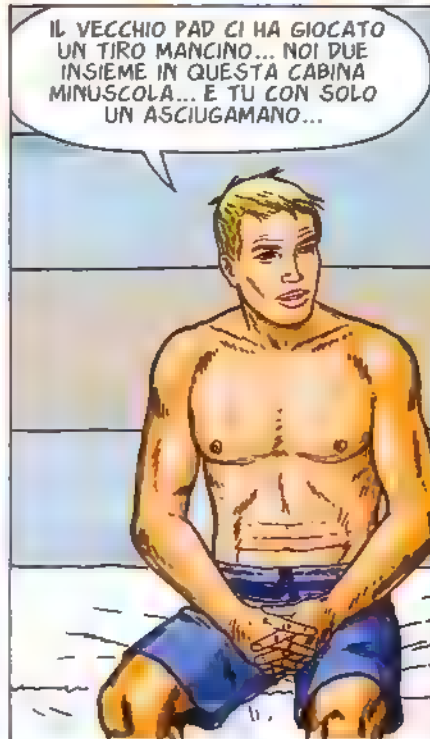
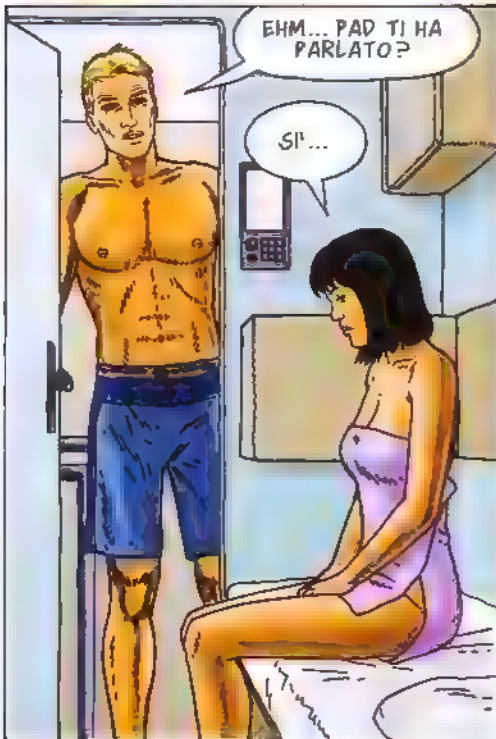
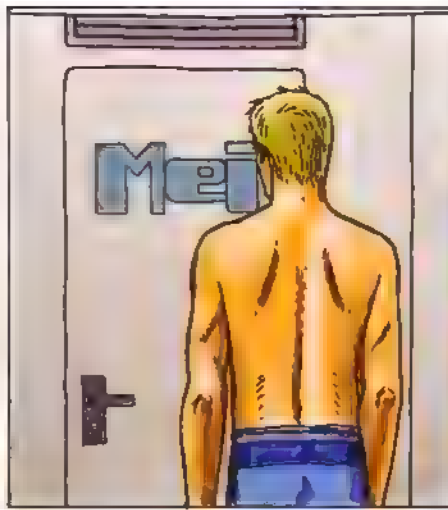
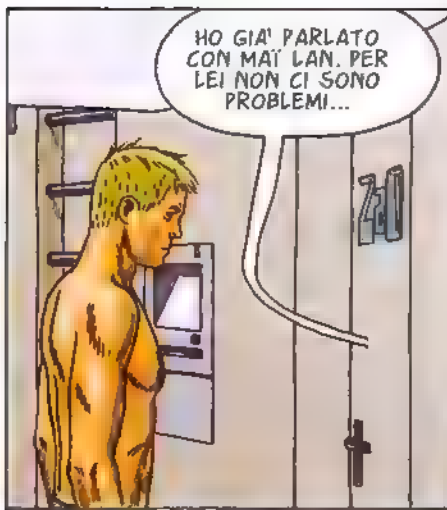


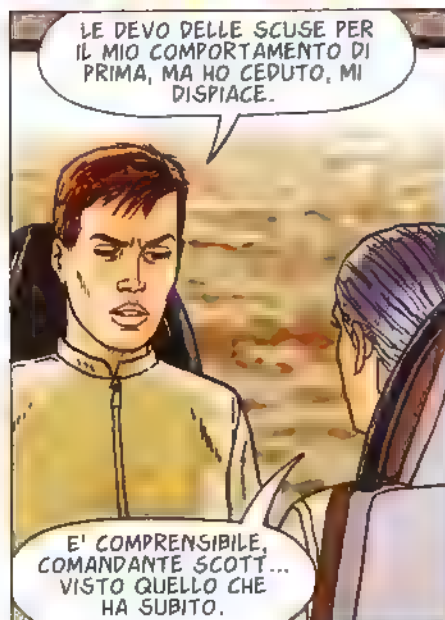
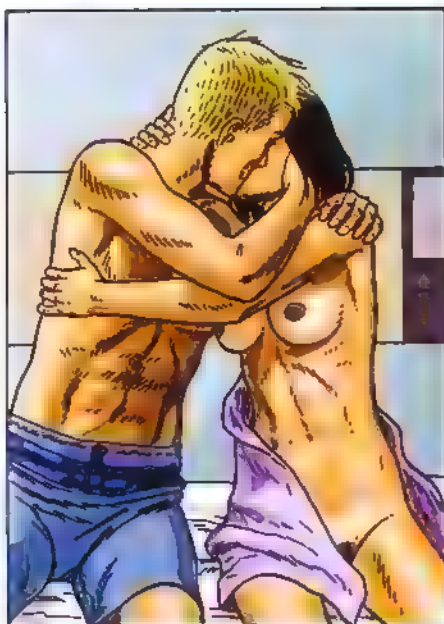


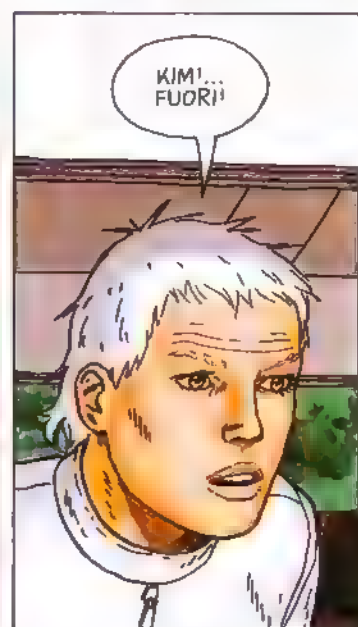


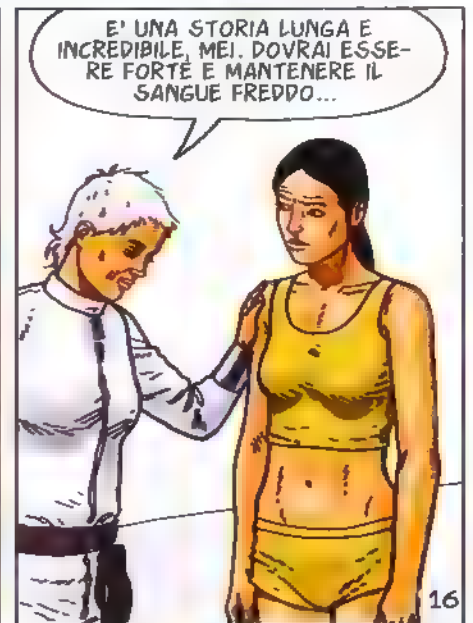
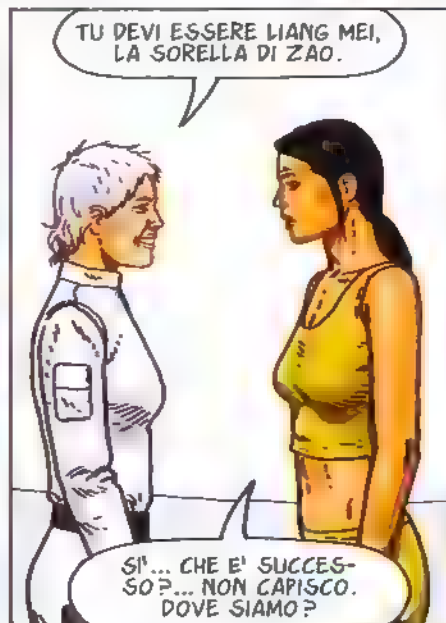
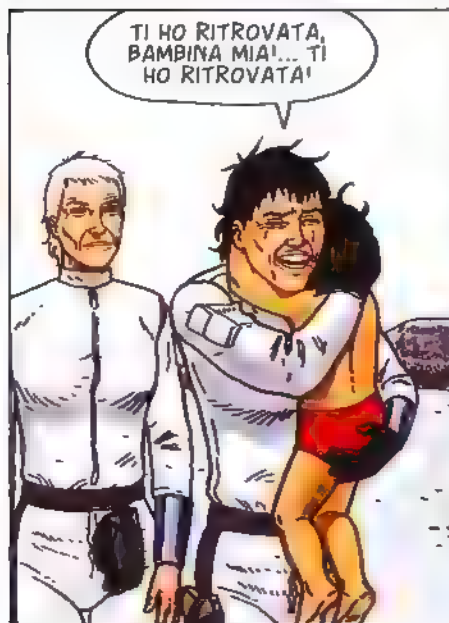
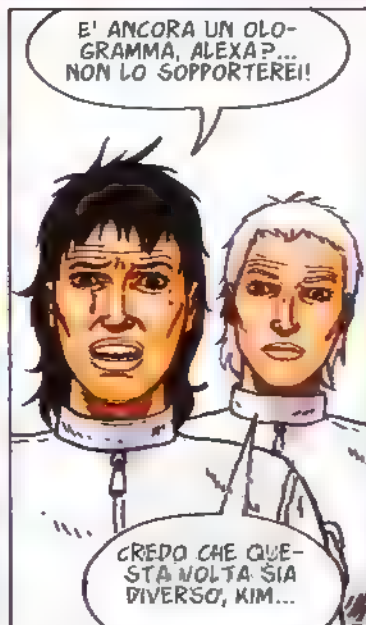
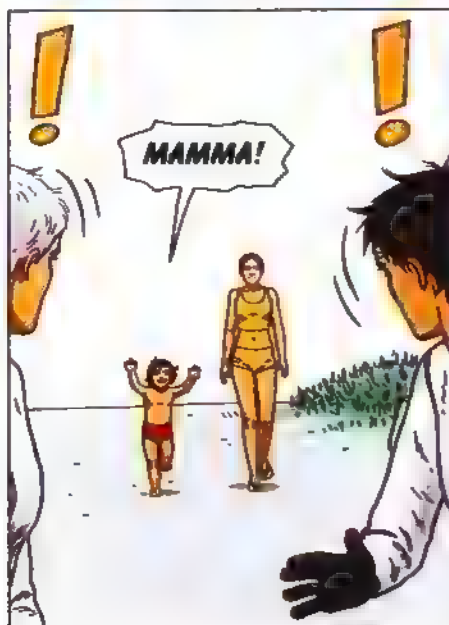
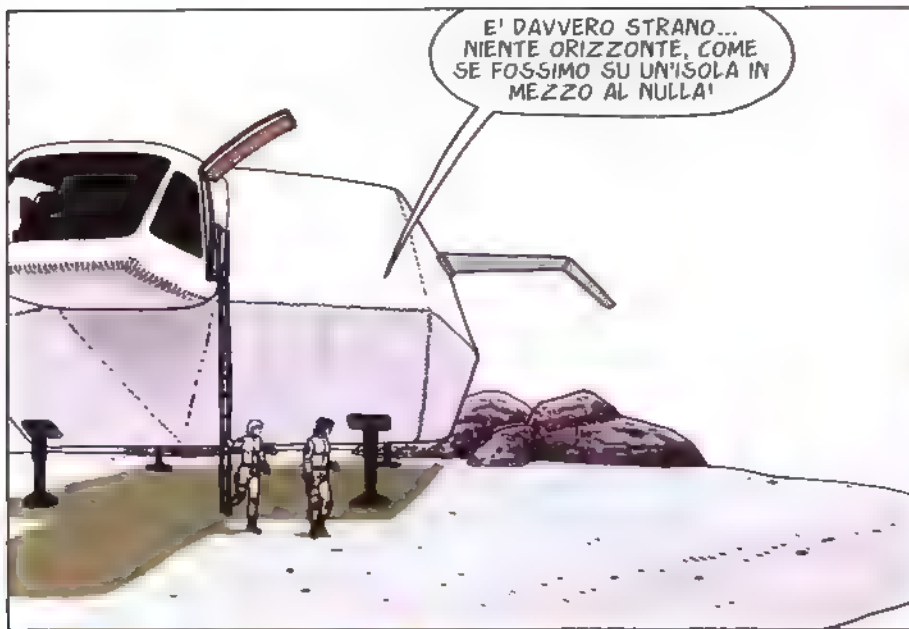


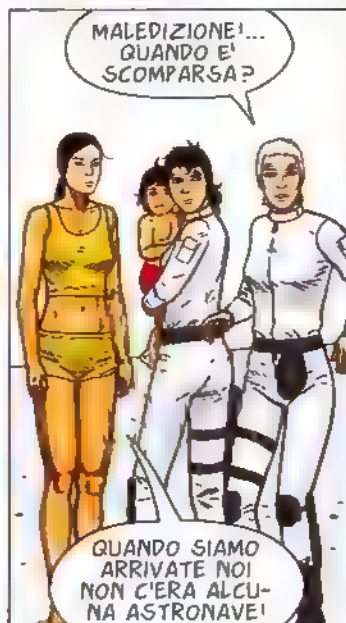
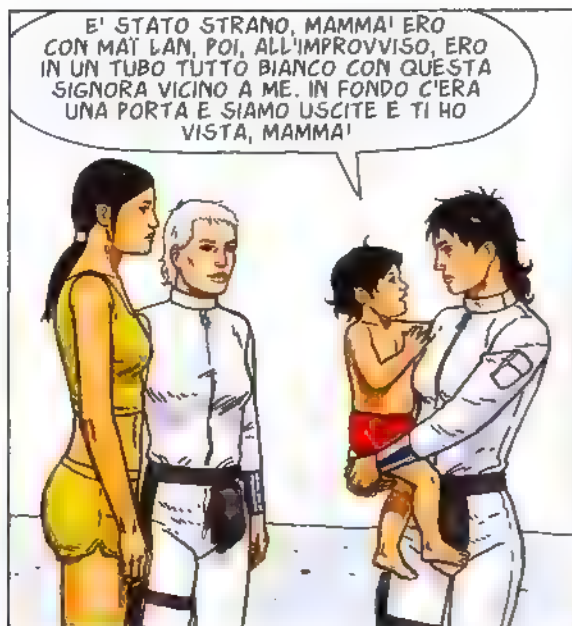


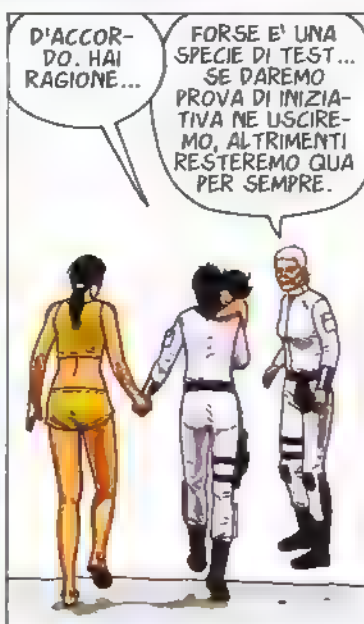
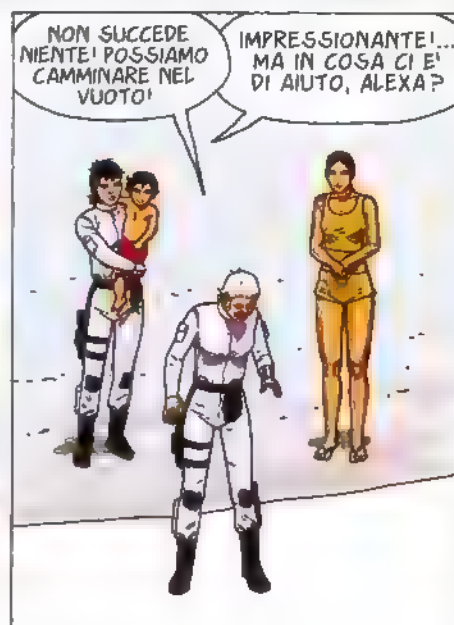
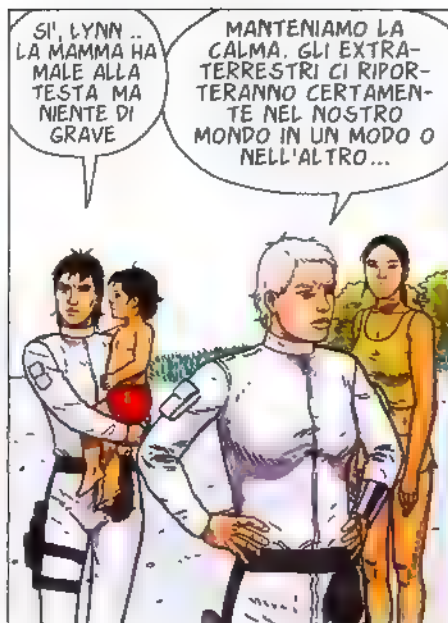


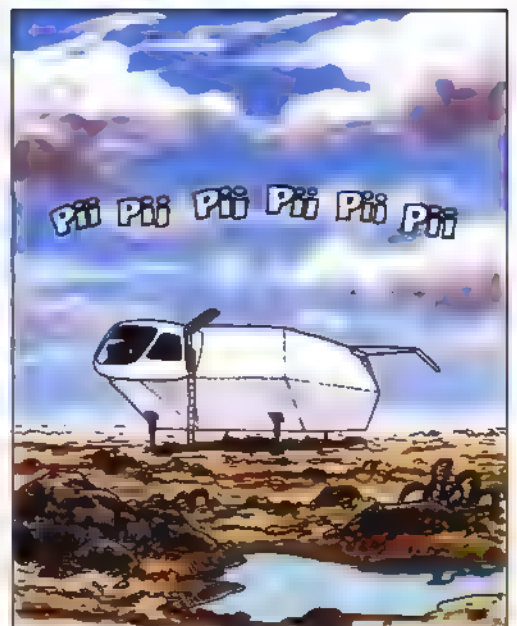


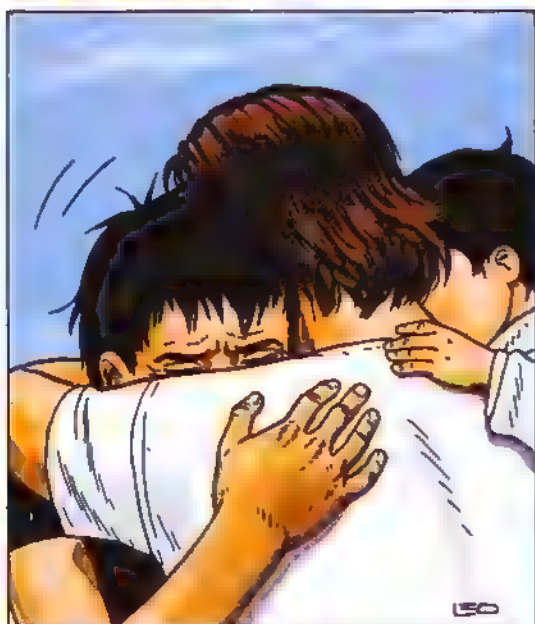
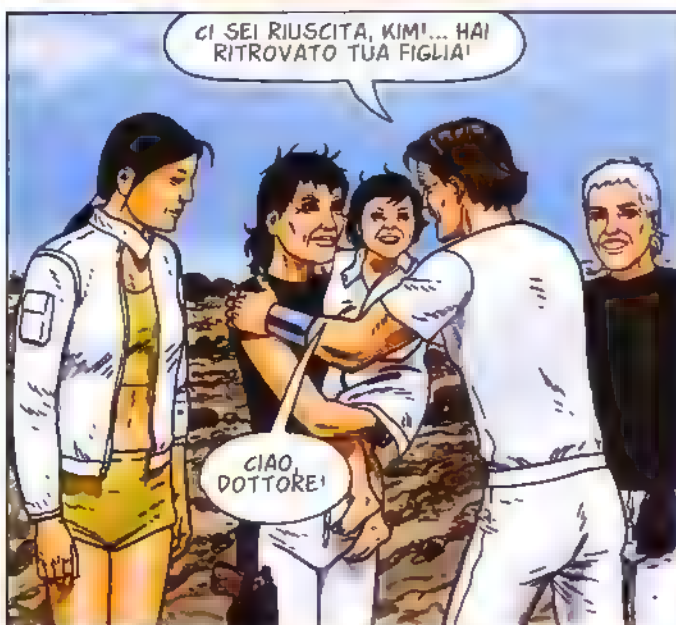
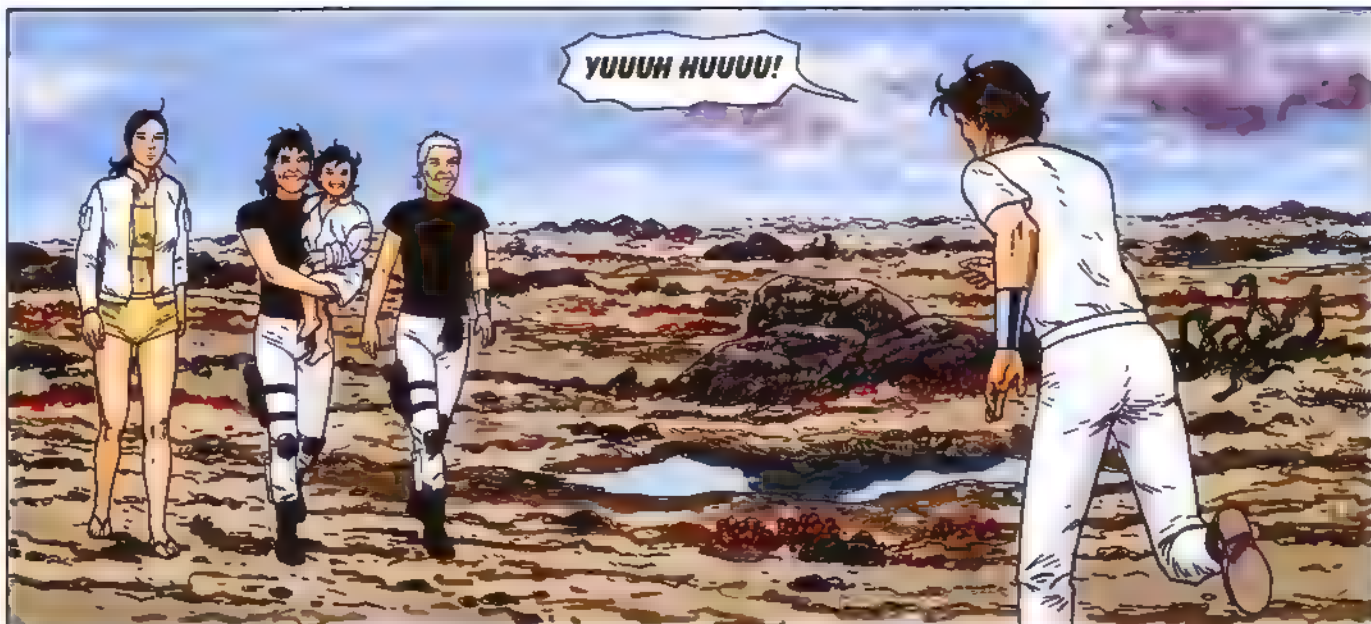


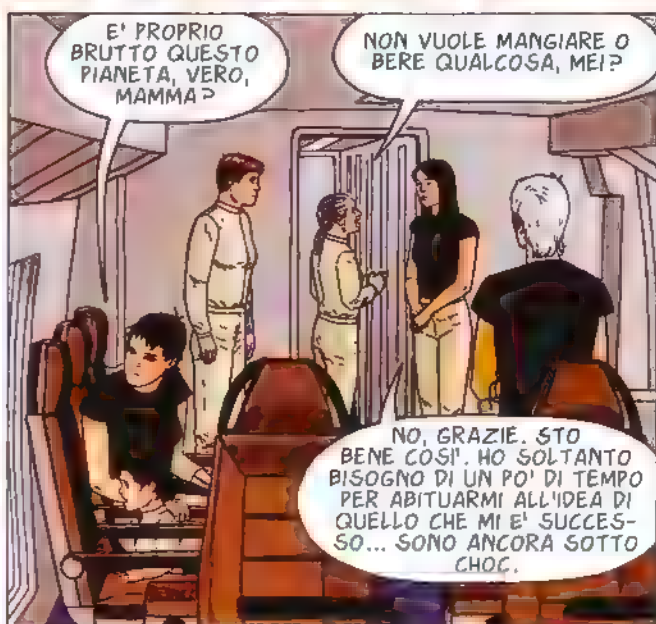
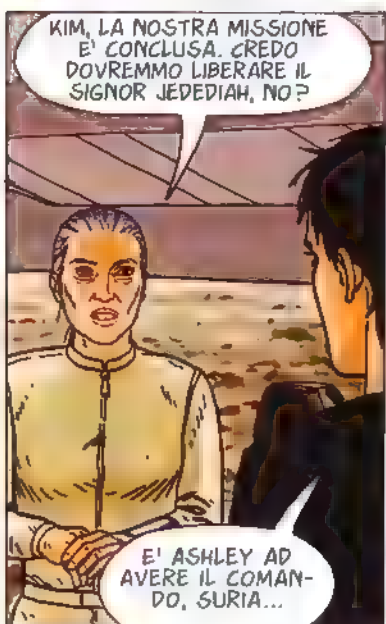














ECCOLO! IL NOSTRO
SIMPATICO JEDEDIAH
E' LIBERO E IN
BUONA SALUTE.

HA RECUPERATO SUA
FIGLIA, SIGNORINA KELLER,
MA LA SUA MISSIONE E'
FALLITA... NON HA PARLA-
TO CON GLI EXTRATERRE-
STRI. RINCHIUDENDOMI,
HA MANDATO TUTTO A
ROTOLI! TORNATI ALLA
BASE FARO' IN MODO CHE
SIA ARRESTATO PER
ABUSO DI POTERE



IL SUO ARRESTO ERA
GIUSTIFICATO, JEDEDIAH
THORNTON. IL SUO COM-
PORTAMENTO E' STATO
COSTANTEMENTE UNA
MINACCIA PER IL BUON
ESITO DELLE NOSTRE
MISSIONI. TESTIMONIO
IN FAVORE DI KIM KELLER



E KIM NON HA PARLATO
AGLI EXTRATERRESTRI
PERCHE' NON SI SONO
MOSTRATI. NON E'
COLPA SUA



E COME LO SPIEGA? PERCHE'
SECONDO LEI, GLI EXTRATERRESTRI
NON SI SONO FATTI VEDERE?

NO!... NON MI DICA CHE CREDE
CHE SIA PER LA SUA ASSENZA!...
PERCHE' C'ERANO SOLO DONNE!...
COME PUO' ESSERE TANTO OTTU-
SO, JEDEDIAH?!... COSI' LIMITATO,
COSI' STUPEFACENTE!

I SUOI INSULTI NON MI SFIORA-
NO, AMOS BLUM, PERCHE' IO HO
LA FEDE. HO LA CERTEZZA DI
ESSERE GUIDATO DAL SIGNORE.
CHE CI HA CONDOTTI FINO A
QUESTO PIANETA PER INCON-
TRARE GLI EXTRATERRESTRI!



E' LA SUA VOLONTA'.
PERCHE' LA RAZZA UMANA SI
UNISCA A UNA RAZZA PIU'
EVOLUTA PER SERVIRLO CON
ANCORA MAGGIORE FORZA!



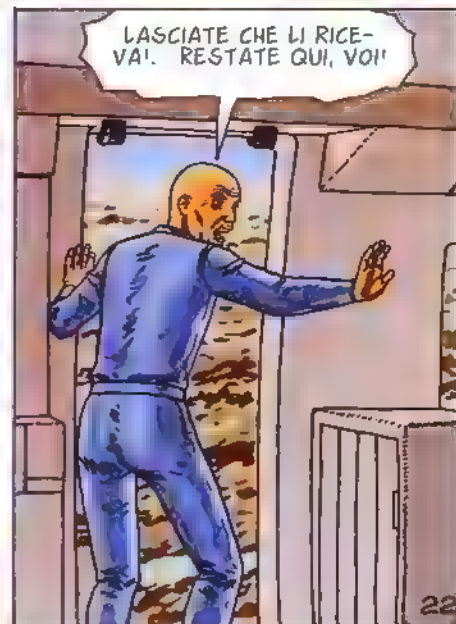
Pii Pii Pii Pii Pii

CHE
SUCCEDERE?...
VELIVOLO IN AVVICINAMENTO!

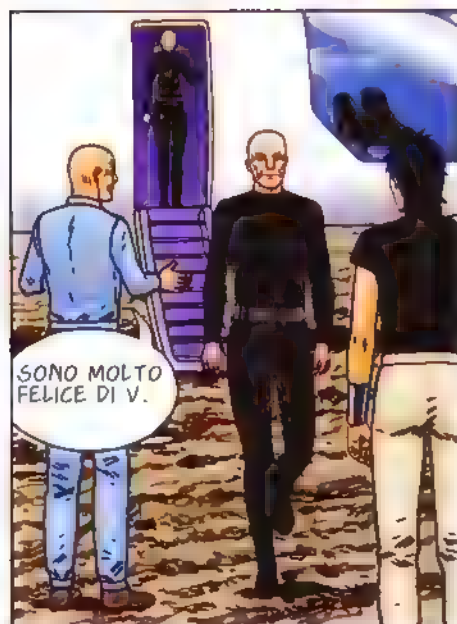
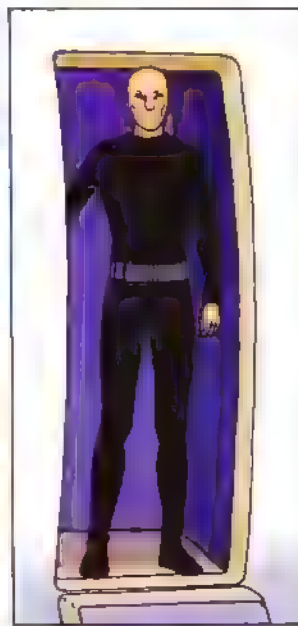
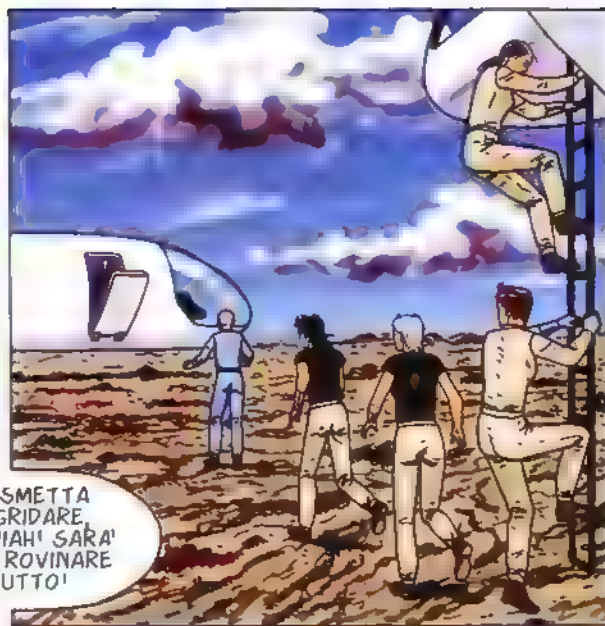
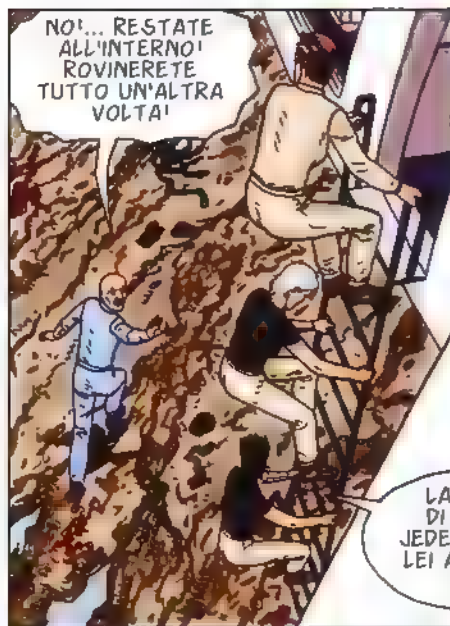


GUARDATE
LA!

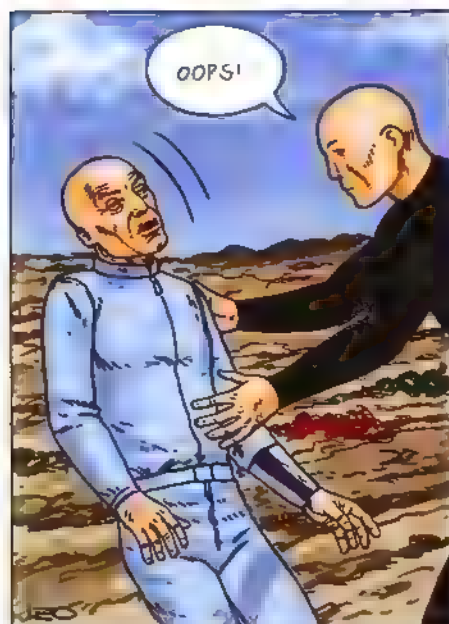
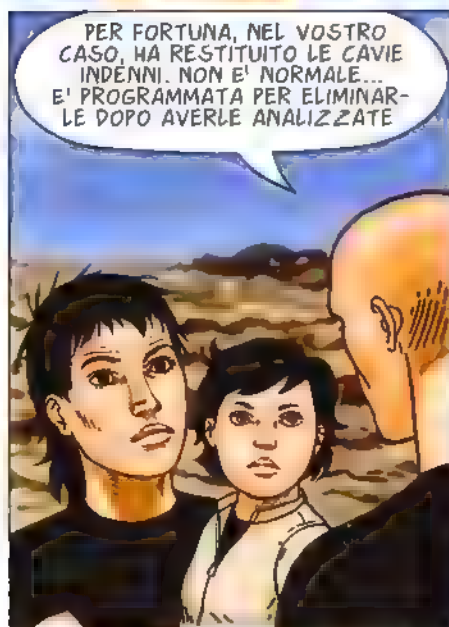
LA PICCOLA ASTRO-
NAVE DEGLI EXTRA-
TERRESTRI!

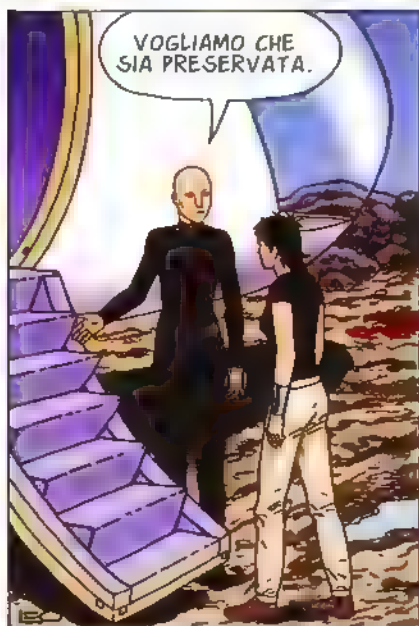
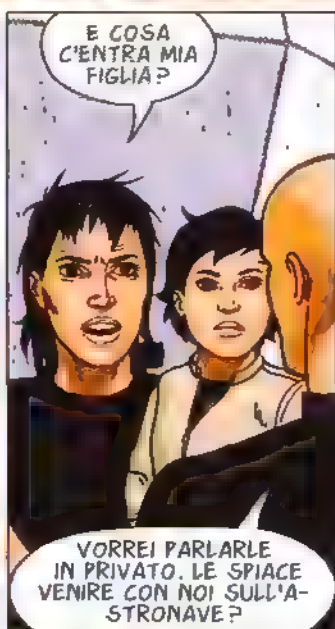
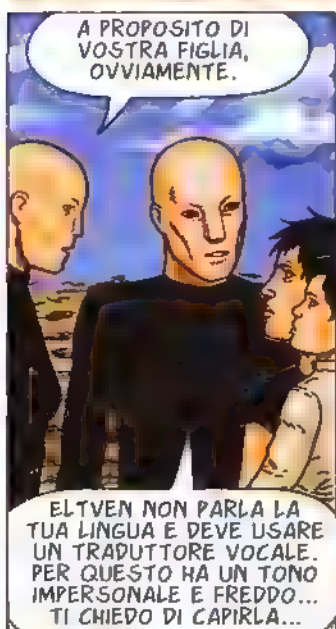
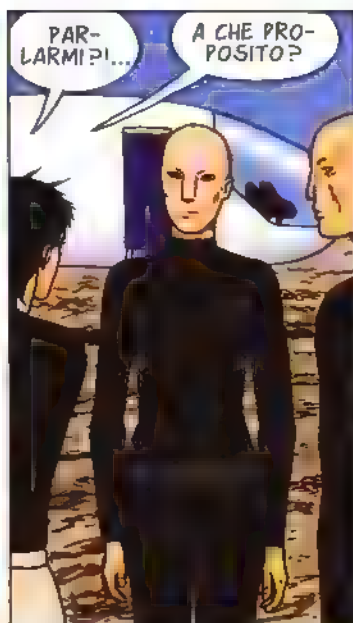
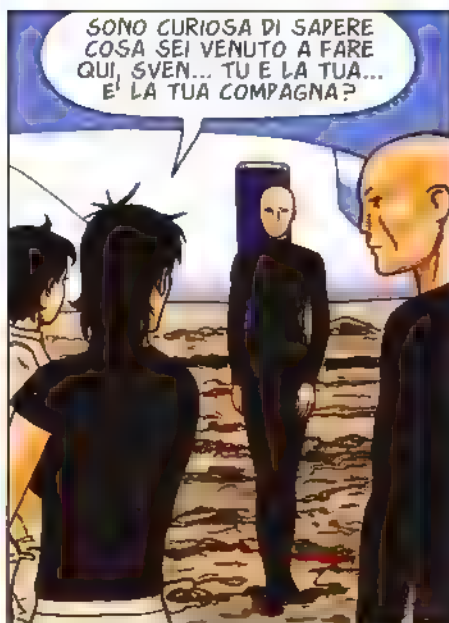


LASCIATE CHE LI RICE-
VAI. RESTATE QUI, VOI!









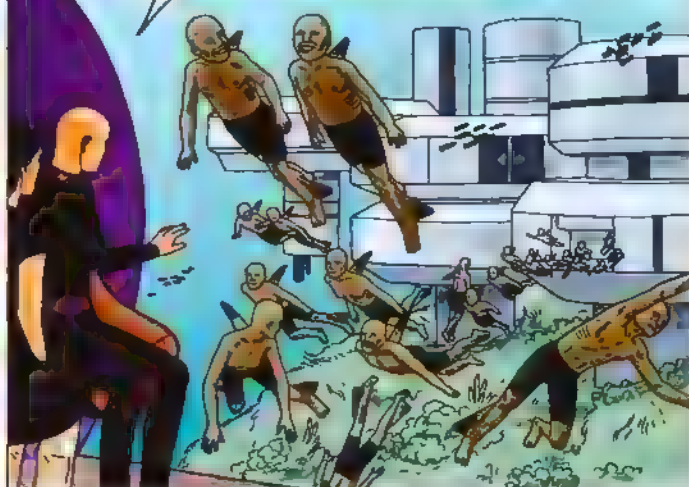
PER QUESTO SARA' INCAPACE DI RESPIRARE L'ARIA E DOVRA' TROVARE UN AMBIENTE ACQUATICO DURANTE LA SUA INFANZIA LEI HA POTUTO FARLO IN MODO SALTUARIO, MA QUESTA VOLTA NON SARA' POSSIBILE.



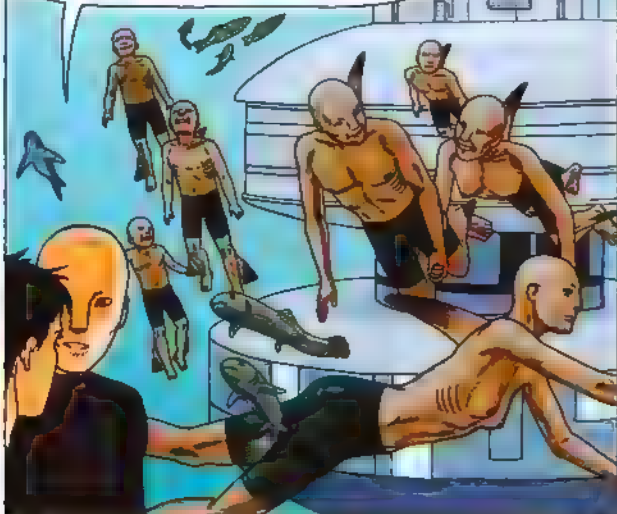
PERCHE' IL PERIODO ACQUATICO DURERA' FINO ALLA FINE DELLA SUA PUBERTA', IL CHE SIGNIFICA FINO AGLI UNDICI O DODICI ANNI!



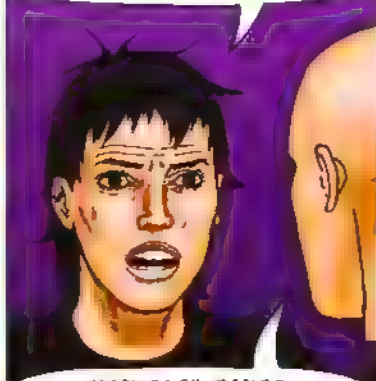
E' UN PERIODO CHIAVE NELLA FORMAZIONE DELLA SUA PERSONALITA' DOVRA' FREQUENTARE ALTRI GIOVANI DELLA SUA ETA', DOVRA' ANDARE A SCUOLA...



CERTAMENTE LEI CAPIRA' CHE POTRA' FARE TUTTO QUESTO SOLO SUL NOSTRO PIANETA. DOVRA' VIVERE CON NOI.



MA SARA' ACCETTATA?.. PER META' E' UMANA E FISICAMENTE DIVERSA!



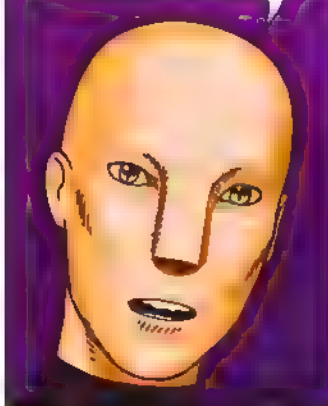
NON COSI' TANTO. IL NOSTRO POPOLO E' ABITUATO A INCONTRARE ESSERI DI ALTRI PIANETI. SUA FIGLIA SI SENTIRA' A SUO AGIO CON NOI, GLIELO GARANTISCO.

E IO?... POTRO' MAI RIVEDERLA?... SONO SUA MADRE!



PER IL MOMENTO NON SONO RIUSCITA A OTTENERE DAL NOSTRO GOVERNO L'AUTORIZZAZIONE PER PERMETTERLE DI ACCOMPAGNARE SUA FIGLIA. LE NOSTRE LEGGI NON LO CONSENTONO. SONO LEGGI MOLTO DIFFICILI DA CAMBIARE...

MA SONO CERTA CHE TRA NON MOLTO LA SUA VISITA SARA' AUTORIZZATA E POTRA' RIVEDERE SUA FIGLIA. IN QUESTO STESSO MOMENTO SI STANNO PORTANDO AVANTI GRANDI DISCUSSIONI PER DECIDERE DELLE RELAZIONI CON IL VOSTRO POPOLO



UN PO' SE LO ASPETTAVA, NO?!



SI', CERTO... SAPEVO CHE PRIMA O POI SAREBBE SUCCESSA UNA COSA DEL GENERE. AMMETTO CHE SE MIA FIGLIA RIPRENDESSE LA SUA FORMA ACQUATICA PER UN LUNGO PERIODO, SAREI ASSOLUTAMENTE PRESA ALLA SPROVVISTA.

DOVRESTE PARTIRE IMMEDIATAMENTE?



IN EFFETTI GLI ORDINI SONO QUESTI. MA NON POSSO FARLE UNA COSA SIMILE DOPO TUTTI GLI SFORZI CHE HA FATTO PER RITROVARE SUA FIGLIA. CREDO DI POTER OTTENERE UN PERMESSO PER LASCIARLA CON LEI PER TUTTO IL PERIODO DELLA FASE NON ACQUATICA.




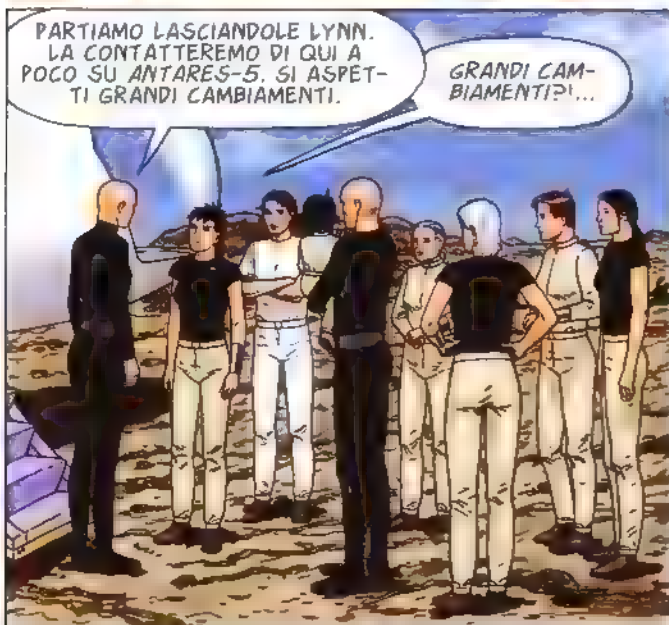
E ALLORA MI HA DETTO CHE ERA TROPPO PRESTO PER PARLARNE. CHE DOVEVO TORNARE ALLA BASE PORTANDO LYNN CON ME E CHE MI AVREBBERO CONTATTATO AL MOMENTO DEBITO.



SANTO CIELO!... E' STRAORDINARIO! E TU, KIM... HAI UNA FIGLIA IL CUI PADRE E' UN EXTRATERRESTRE!

DEV'ESSERE STATO MOLTO DIFFICILE PER LEI, KIM... NASCONDERE UN SEGRETO COSI' GRANDE PER TANTO TEMPO!

IO CREDO CHE IL PEGGIO DEBBA ANCORA VENIRE, SURIA QUANDO QUESTA STORIA SARA' DI DOMINIO PUBBLICO, SARO' IL CENTRO DI TUTTE LE ATTENZIONI... SONO LA DONNA CHE PER PRIMA HA INCONTRATO UN EXTRATERRESTRE UMANOIDE E CHE HA AVUTO UNA FIGLIA DA LUI! IMMAGINATE IL CLAMORE CHE FARA'?!




PARTIAMO LASCIANDOLE LYNN. LA CONTATTEREMO DI QUI A POCO SU ANTARES-5. SI ASPETTI GRANDI CAMBIAMENTI.

GRANDI CAMBIAMENTI?!...



PIACERE DI AVERTI CONOSCIUTA, LYNN SPERO TU SIA CONTENTA DI SAPERE CHE SONO TUO PADRE.

SI'. MA PER FORTUNA NON HO EREDITATO IL TUO NASO... PREFERISCO IL NASO DELLA MAMMA!



ANCH'IO, LYNN! TROVO CHE IL NASO DELLA MAMMA SIA MOLTO PIU' BELLO DEL MIO!



29



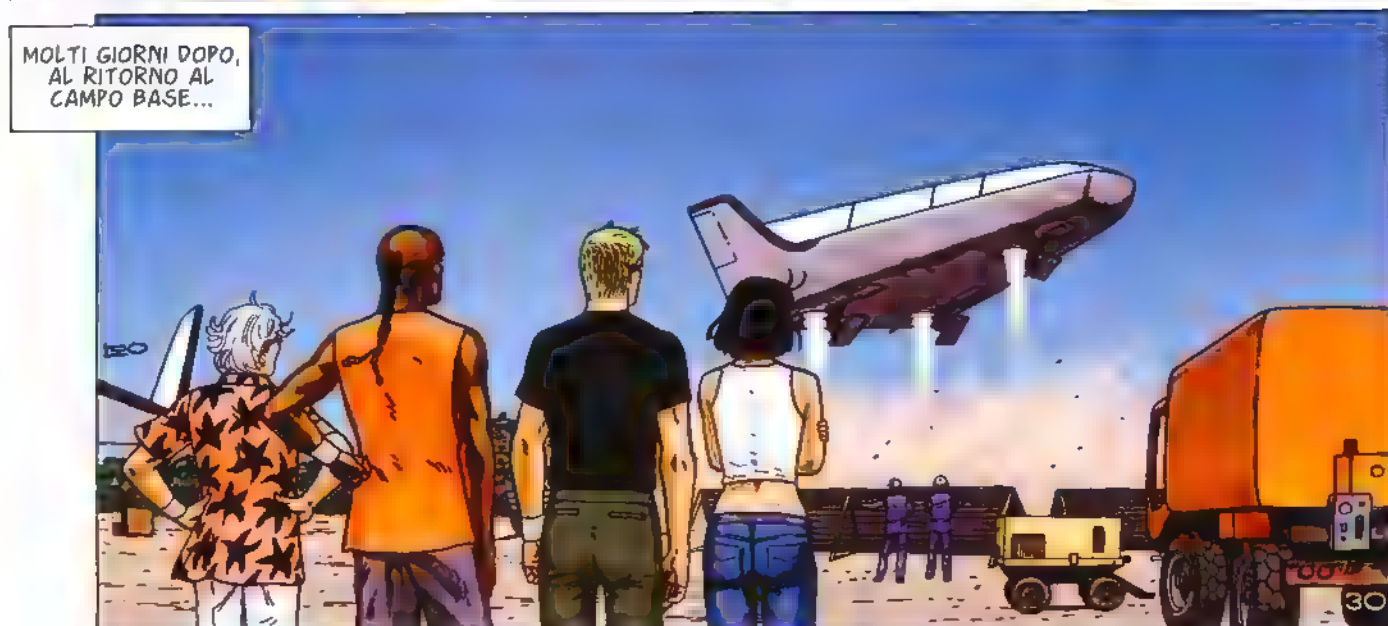
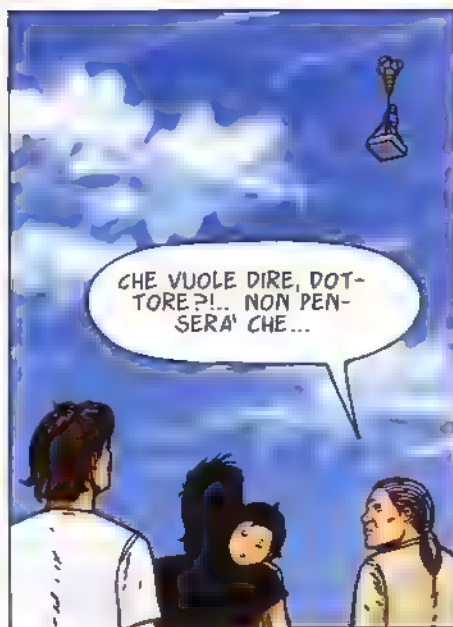
HO INCONTRATO DEGLI EXTRATERRESTRI!... NON POSSO CREDERCI!

POSSIAMO INIZIARE I PREPARATIVI PER LA PARTENZA.

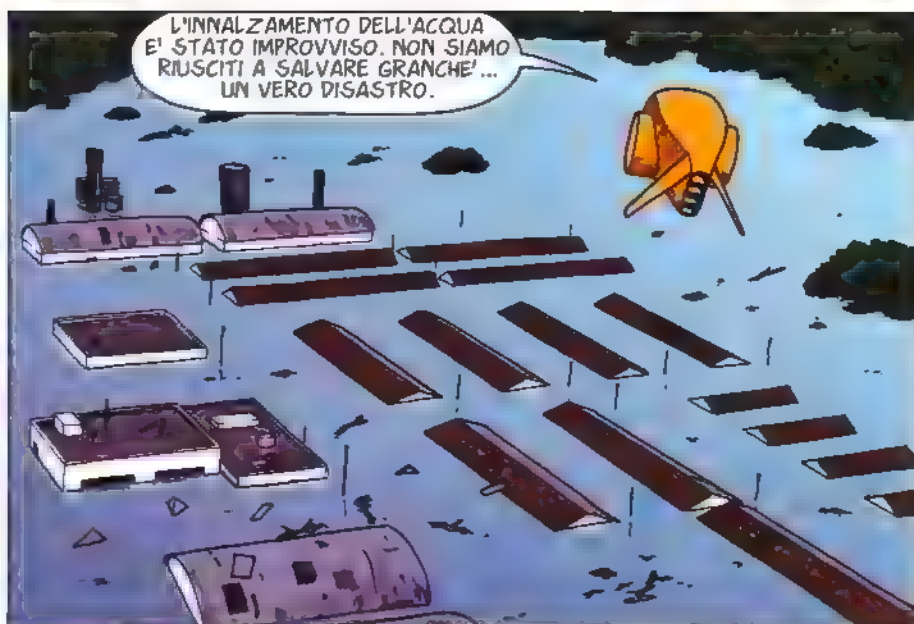


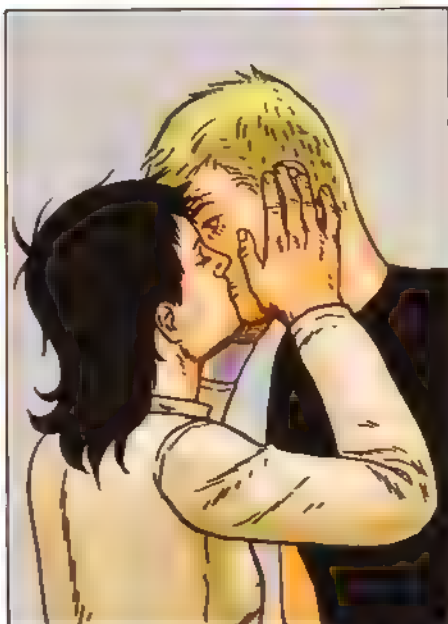
SI'!... MISSIONE COMPLETATA! ABBIAMO RECUPERATO SUA FIGLIA E LA SORELLA DI ZAO!... INCREDIBILE!

MA CHE...?











ADESSO VI CHIEDO DI ANDARE
PER NON ESSERE A DISAGIO...
E CREDO VORRETE STARE DA
SOLI, VOI DUE

SPERO CHE NON
SARAI ARRABBIATA
CON ME, KIM.
TRA NOI NON DEVE
CAMBIARE NIENTE.

NO, MAI LAN...
NON CAMBIERA'
NIENTE TRA NOI.



MIO FRATELLO ERA UN UOMO MALATO, ADESSO LO CAPI-
SCO CHIARAMENTE. LA SUA FEDE MESSIANICA ERA UN
SINTOMO CHE NON HO SAPUTO INTERPRETARE. IO STESSO
MI SONO LASCIATO TRASCINARE DAI SUOI DELIRI. ERA MIO
FRATELLO MAGGIORE E DA SEMPRE MI HA TRASCINATO NEI
SUOI SOGNI E NELLE SUE FOLLIE



IO NON CREDO FOSSE UN
UOMO MALATO. ERA UN
FANATICO E' DIVERSO.
IL FANATISMO NON E' UNA
MALATTIA, E' UN ATTEGGIA-
MENTO, UNA SCELTA. SUO
FRATELLO HA CAUSATO
MOLTE MORTI, LIANG ZAO HA
RISCHIATO DI MORIRE A
CAUSA SUA



LA CONSIDERO CORRESPONSABILE DI TUTTO
QUESTO. E' LEI CHE MI HA IMPOSTO LA SUA
PARTECIPAZIONE ALLA NOSTRA MISSIONE. COSI'
COME E' STATO SEMPRE LEI A PERMETTERGLI DI
CREARE QUESTA SETTA CHE HA CAUSATO
TANTE SOFFERENZE E UMILIAZIONI AI PARTECI-
PANTI DEL PROGETTO ANTARES



CAPISCO IL SUO RANCORE VERSO
DI ME... E IN PARTE LE DO RAGIONE
NON HO SAPUTO PREVEDERE DOVE
AVREBBERO PORTATO GLI ECCESSI DI
MIO FRATELLO. L'HO LASCIATO FARE,
COME DICE LEI, MA SE QUESTO PUO'
SERVIRLE...

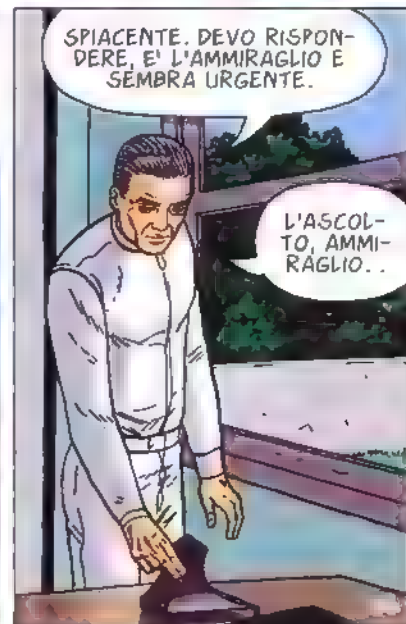


... SAPPIA CHE SONO UN UOMO
FINITO. HO PERSO TUTTO, LA MIA
IMPRESA, MA SOPRATTUTTO IL
MIO SOGNO IL MIO SOGNO DI
COSTRUIRE QUALCOSA DI GRAN-
DIOSO QUI. UN POSTO NUOVO,
DOVE LA GENTE AVREBBE POTU-
TO VIVERE IN ARMONIA TRA
L'ABBONDANZA



SI SBAGLIA.
VEDERLA SOF-
FRIRE NON MI
RASSERENA
AFFATTO...

L'HO SOTTOVALUTATA,
SIGNORINA KELLER. LEI E' UNA
DONNA FUORI DEL COMUNE
AVREI DOVUTO AFFIDARLE UN
POSTO ALLA SUA ALTEZZA,
NON HO SAPUTO APPROFITTARE
DELLE SUE QUALITA' E...



SPIACENTE. DEVO RISPON-
DERE, E' L'AMMIRAGLIO E
SEMBRA URGENTE.

L'ASCOL-
TO, AMMI-
RAGLIO...



ELIJAH, KIM KELLER E' CON LEI?

SÌ, E' QUI.



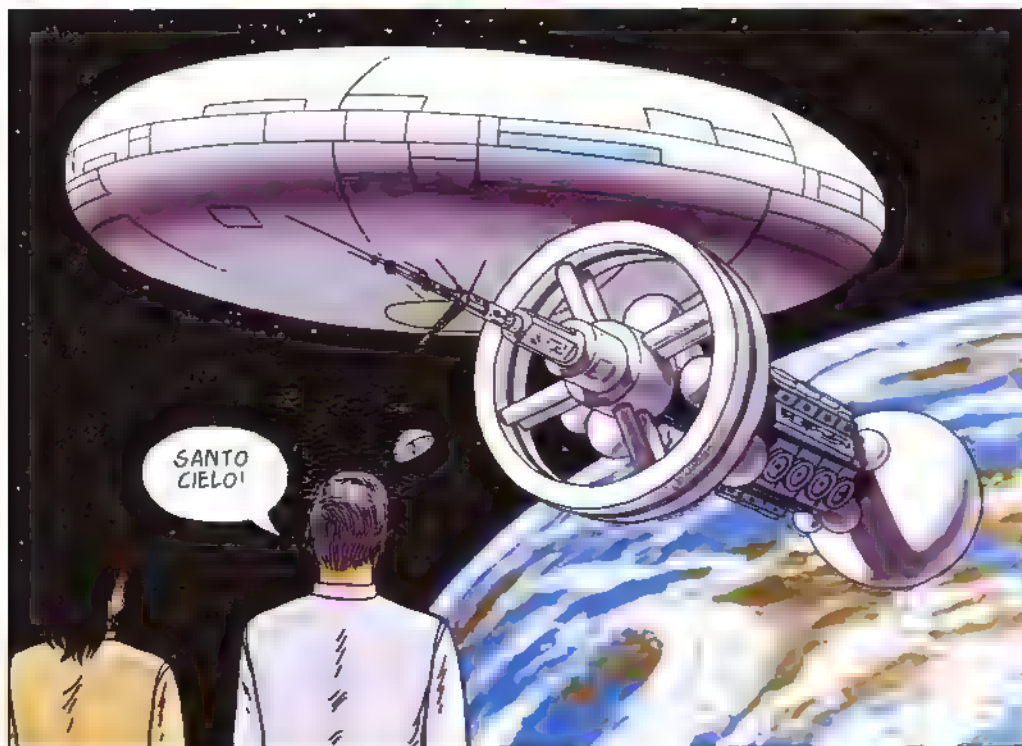
LEI E' AL CORRENTE DELL'INTENZIONE DI QUESTI EXTRATERRESTRI CHE LA MISSIONE SU ANTARES-5 FOSSE PER ENTRARE IN CONTATTO CON GLI UMANI?

SÌ, MI HANNO FATTO RAPPORTO.



CREDIAMO VOGLIANO INCONTRARE I NOSTRI MASSIMI DIRIGENTI SULLA TERRA, IN UNA GRANDE RIUNIONE INTERNAZIONALE IN POMPA MAGNA...

EBBENE, NIENTE!.. ACCENDA LO SCHERMO, ELIJAH! NON CREDERA' AI SUOI OCCHI!



SANTO CIELO!



NO, NON STA SOGNANDO, ELIJAH. SONO GLI EXTRATERRESTRI E VOGLIONO STABILIRE UN CONTATTO CON GLI UMANI QUI, SU ANTARES ATTRAVERSO NOI.

CHIEDONO DI INCONTRARE LE PIU' ALTE AUTORITA' PRESENTI. ABBIAMO DECISO CHE SARANNO SURIA KHALEB IN QUALITA' DI RAPPRESENTANTE DELL'ONU E IO, COME UFFICIALE PIU' ALTO IN GRADO DEL CORPO SPAZIALE.



MA VORREBBERO CHE ALTRE DUE PERSONE FOSSERO PRESENTI... KIM KELLER E, SÌ REGGA FORTE... ALEXA KOMAROVA! GLI ABBIAMO FATTO PRESENTE CHE LA SIGNORA KOMAROVA NON HA NESSUN GRADO E CHE E' ADDIRITTURA STATA SOSPESA E TEMPORANEAMENTE SOTTO DETENZIONE.

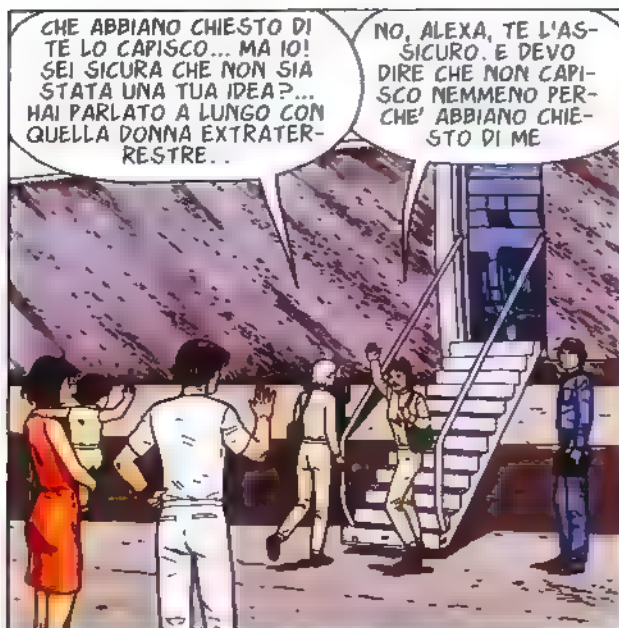


HANNO DETTO DI ESSERNE AL CORRENTE E DI GRADIRE LA PRESENZA DI ALEXA KOMAROVA. QUINDI, ELIJAH, LE CHIEDO DI LASCIAR PARTIRE IN ORBITA QUESTE DUE PERSONE. GRAZIE.



SE MIO FRATELLO FOSSE ANCORA VIVO, DUBITO CHE AVREBBE SOPPORTATO UNA COSA DEL GENERE. DUE DONNE, CHE LUI CONSIDERAVA COME ESSERI INFERIORI E INDEGNI, SCELTE DA UN POPOLO PIU' EVOLUTO PER PARTECIPARE A QUESTO PRIMO CONTATTO!

SÌ, IL DESTINO GLI HA RISPARMIATO QUESTO ORRORE!



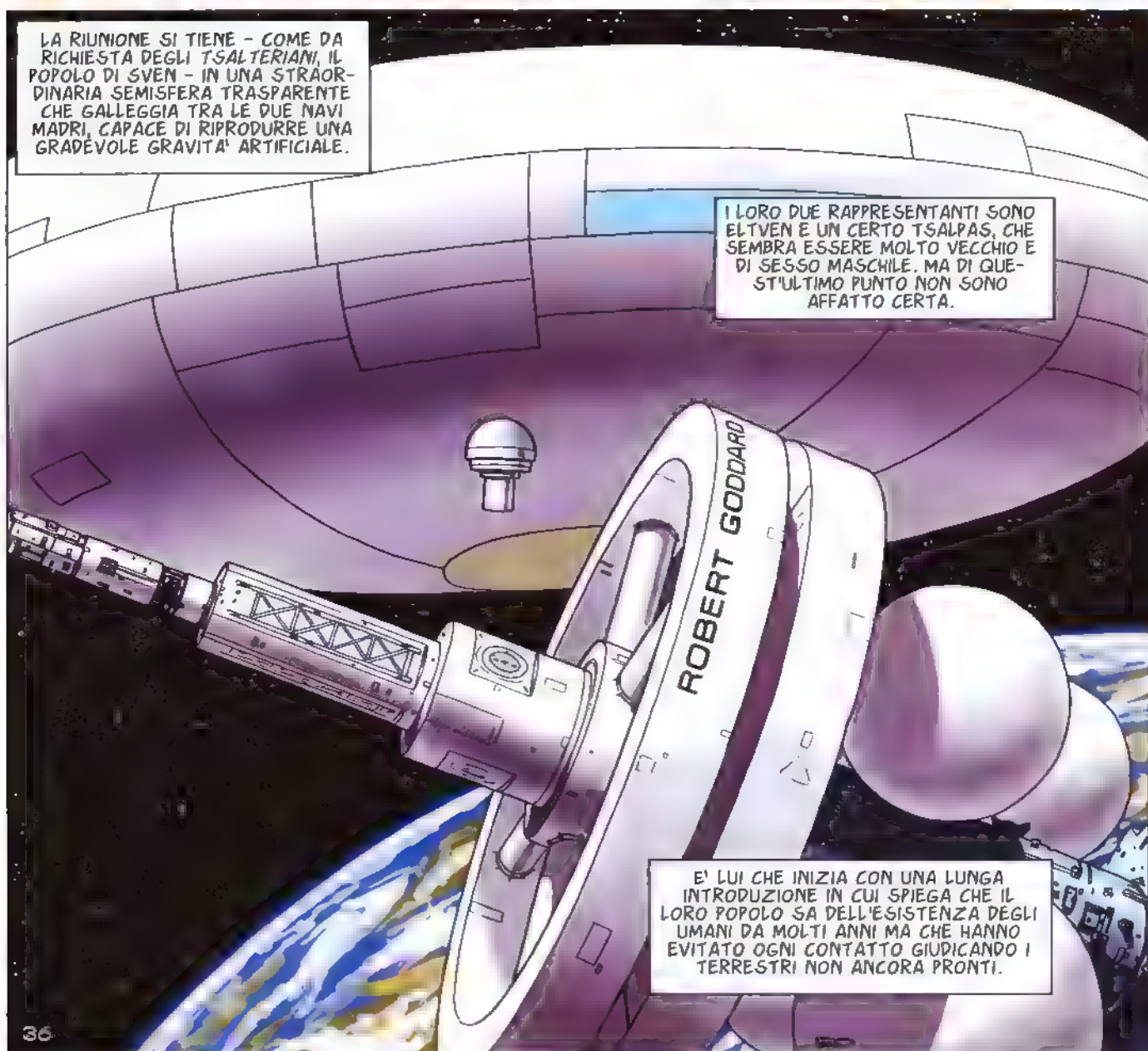
CHE ABBIANO CHIESTO DI TE LO CAPISCO... MA IO! SEI SICURA CHE NON SIA STATA UNA TUA IDEA?... HAI PARLATO A LUNGO CON QUELLA DONNA EXTRATERRESTRE...

NO, ALEXA, TE L'ASSICURO. E DEVO DIRE CHE NON CAPISCO NEMMENO PERCHÉ ABBIANO CHIESTO DI ME



E' SEMPLICEMENTE IL PRIMO INCONTRO UFFICIALE NELLA STORIA DELL'UMANITA' CON UN POPOLO DI UN ALTRO PIANETA! CHE DIAVOLO CI VA A FARE UNA RAGAZZINA COME ME, NATA NEL PICCOLO VILLAGGIO DI ARENA BLANCA IN UNA COLONIA DI ALDEBARAN, LAGGIU'?

BAH... PRESTO LO SAPREMO.



LA RIUNIONE SI TIENE - COME DA RICHIESTA DEGLI TSALTERIANI, IL POPOLO DI SVEN - IN UNA STRAORDINARIA SEMISFERA TRASPARENTE CHE GALLEGGIA TRA LE DUE NAVI MADRI, CAPACE DI RIPRODURRE UNA GRADEVOLLE GRAVITA' ARTIFICIALE.

I LORO DUE RAPPRESENTANTI SONO ELTVEN E UN CERTO TSALPAS, CHE SEMBRA ESSERE MOLTO VECCHIO E DI SESSO MASCHILE. MA DI QUEST'ULTIMO PUNTO NON SONO AFFATTO CERTA.

E' LUI CHE INIZIA CON UNA LUNGA INTRODUZIONE IN CUI SPIEGA CHE IL LORO POPOLO SA DELL'ESISTENZA DEGLI UMANI DA MOLTI ANNI MA CHE HANNO EVITATO OGNI CONTATTO GIUDICANDO I TERRESTRI NON ANCORA PRONTI.

E' SOLO RECENTEMENTE CHE HANNO INIZIATO A RICONSIDERARE LA LORO POSIZIONE IN GRAN PARTE A CAUSA DELLE OSSERVAZIONI REALIZZATE DA SVEN SUL GRUPPO DI PERSONE CHE HANNO ASSUNTO LE CELLULE DELLA MANTRISSE

QUESTO INVIATO E' STATO COSI' FAVOREVOLMENTE IMPRESSIONATO DA QUESTI UMANI CHE E' RIUSCITO A CONVINCERE PARTE DELLE NOSTRE AUTORITA'. E ABBIAMO PRESO LA DECISIONE DI PRENDERE CONTATTO CON IL VOSTRO POPOLO.

MA SI TRATTA DI UNA MAGGIORANZA MOLTO DEBOLE E A MOLTE CONDIZIONI

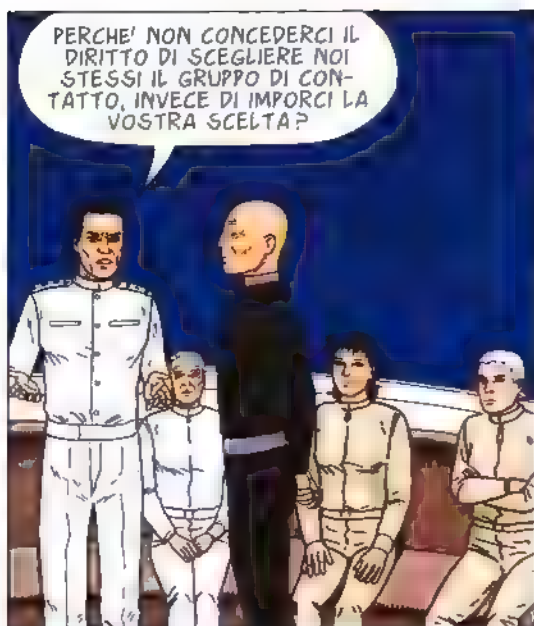
IL CONTATTO CON VOI UMANI AVVERRA' MOLTO GRADUALMENTE, NOI NON ANDREMO SULLA TERRA, NON INCONTREREMO I VOSTRI GOVERNANTI E TUTTI GLI INCONTRI SI FARANNO SUL PIANETA CHE VOI CHIAMATE ALDEBARAN, IN UN POSTO ISOLATO, CON UN RISTRETTO GRUPPO DI UMANI.

PERCHE' P...
NON CAPISCO

ABBIAMO LE NOSTRE RAGIONI. IL NOSTRO ARRIVO SU UN PIANETA AMPIAMENTE POPOLATO COME LA VOSTRA TERRA PROVOCHEREBBE REAZIONI INDESCRIVIBILI CHE POTREBBERO AVERE CONSEGUENZE FUNESTE PER LA VOSTRA ECONOMIA E LA VOSTRA VITA SOCIALE.

E POI NON VOGLIAMO RELAZIONI TRA I GOVERNI, PER QUESTO PRIMO CONTATTO. SUGGERIAMO DUE GRUPPI DI SCIENZIATI, UNO PER OGNI RAZZA, CHE INSIEME FACCIANO RICERCHE AIUTANDOSI RECIPROCAMENTE. QUESTA COLLABORAZIONE SARA' LA PRIMA TAPPA DI UN LUNGO PROCESSO DI AVVICINAMENTO TRA I NOSTRI DUE POPOLI

PROPONIAMO CHE IL VOSTRO GRUPPO DI SCIENZIATI SIA DIRETTO DA KIM KELLER E CHE SIA LEI A DECIDERNE I MEMBRI



PERCHE' NON CONCEDERCI IL DIRITTO DI SCEGLIERE NOI STESSI IL GRUPPO DI CONTATTO, INVECE DI IMPORCI LA VOSTRA SCELTA?

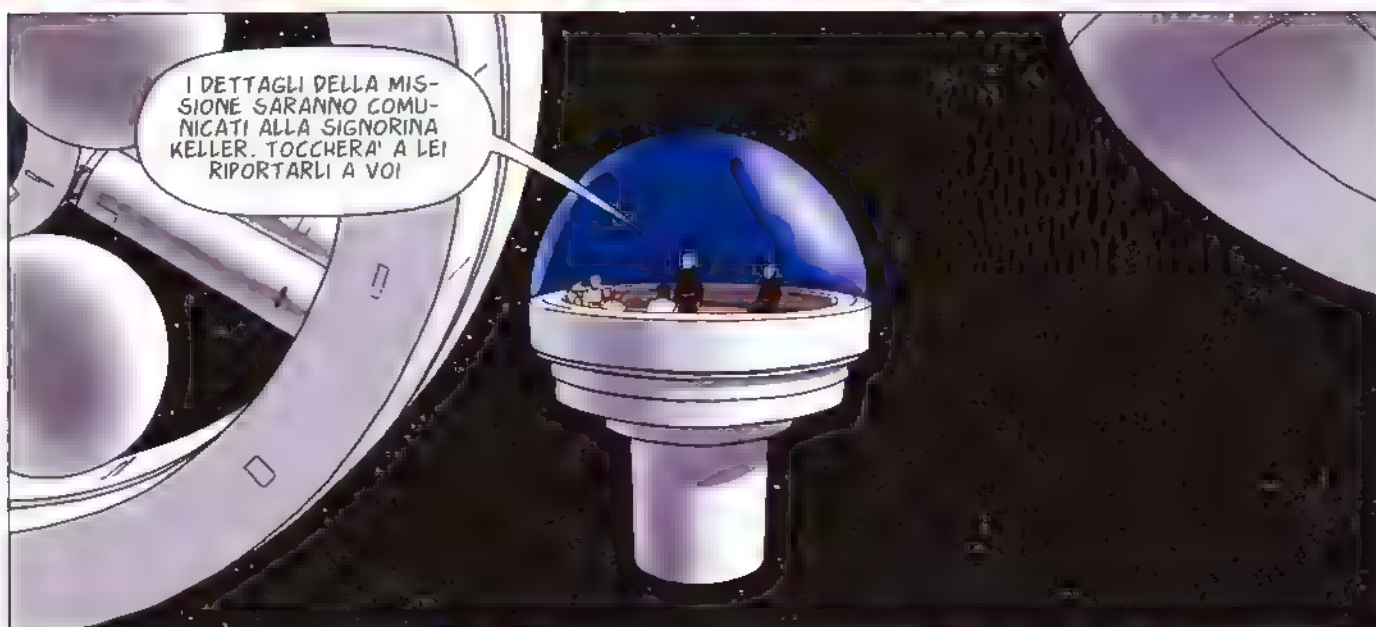


NOI NON VOGLIAMO IMPORRE NIENTE. STABILIAMO LE NOSTRE CONDIZIONI. SIETE LIBERI DI NON ACCETTARE... IN QUESTO CASO NON CI SARA' ALCUN CONTATTO TRA I NOSTRI POPOLI, ALMENO PER IL MOMENTO



E QUALE SAREBBE IL SOGGETTO DELLA RICERCA SCIENTIFICA DEI DUE GRUPPI?

SI TRATTEREBBE DI CONDURRE UNA RICERCA CHE ABBIAMO APPENA COMINCIATO SU UN PUNTO ISOLATO DI UNO DEI CONTINENTI DI ALDEBARAN. UN CONTINENTE CHE VOI NON AVETE PRATICAMENTE NEMMENO VISITATO.



I DETTAGLI DELLA MISSIONE SARANNO COMUNICATI ALLA SIGNORINA KELLER. TOCCHERA' A LEI RIPORTARLI A VOI



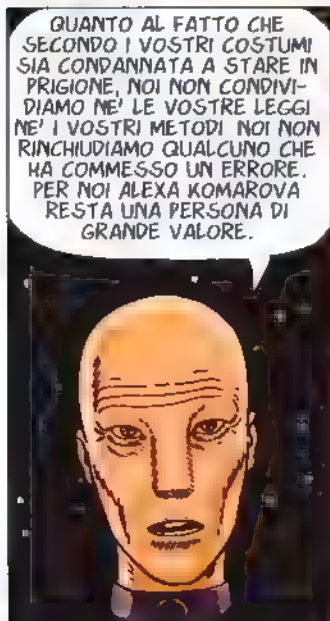
PERCHE' IO? PERCHE' SCEGLIERMI PER DIRIGERE IL GRUPPO TERRESTRE? SONO MOLTO GIOVANE. CI SONO SICURAMENTE SCIENZIATI BEN PIU' CAPACI ED ESPERTI DI ME!



NON SI SOTTOVALUTI, KIM KELLER. LE CONOSCENZE SCIENTIFICHE CHE LE MANCANO POTRANNO ESSERLE FORNITE DA SPECIALISTI CHE LEI SCEGLIERA'. MA VOGLIAMO CHE GUIDI LA SQUADRA PERCHE' CONOSCIAMO ALTRE SUE CARATTERISTICHE.



QUESTA MISSIONE IMPLICHERA' AZIONI SUL TERRENO E RICHIEDERA' PERSONE CON UN CERTO TIPO DI ESPERIENZA E UNA CERTA DOSE DI BUON SENSO. PERSONE COME LEI





LA RIUNIONE SI CHIUDE RAPIDAMENTE. TSALPAS ED ELTVEN CI DICONO DI AVER DETTO TUTTO L'AMMIRAGLIO E, IN MANIERA MINORE SURI, SEMBRANO INTERDETTI

E SE AVESSIMO BISOGNO DI CONTATTARVI NEL FRATTEMPO? SE VOLESSIMO FARVI AVERE DEI MESSAGGI DELLE NOSTRE AUTORITA'... COME FAREMMO?

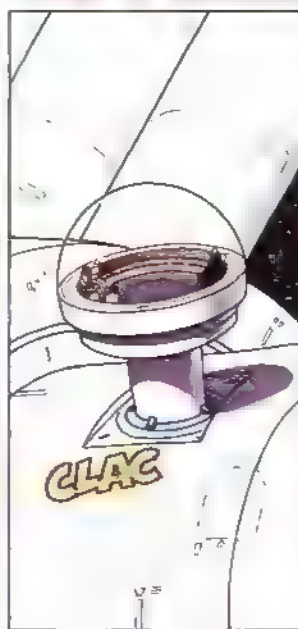


NON DESIDERIAMO ENTRARE IN CONTATTO CON LE VOSTRE AUTORITA'. TUTTE LE NOSTRE COMUNICAZIONI AVVERRANNO SOLO ATTRAVERSO UNA PERSONA... KIM KELLER.

INSTALLERO' UN DISPOSITIVO SUL SUO BRACCIALE COMUNICATORE CHE LE PERMETTERA' DI STABILIRE UN CONTATTO TRA NOI



LA PRIMA RIUNIONE TRA GLI UMANI E UN POPOLO VENUTO DA UN ALTRO PIANETA SI E' SVOLTA IN MODO DEL TUTTO INATTESO. L'AMMIRAGLIO FARA' NON POCA FATICA A STENDERE UN RAPPORTO PER LE AUTORITA' SULLA TERRA.

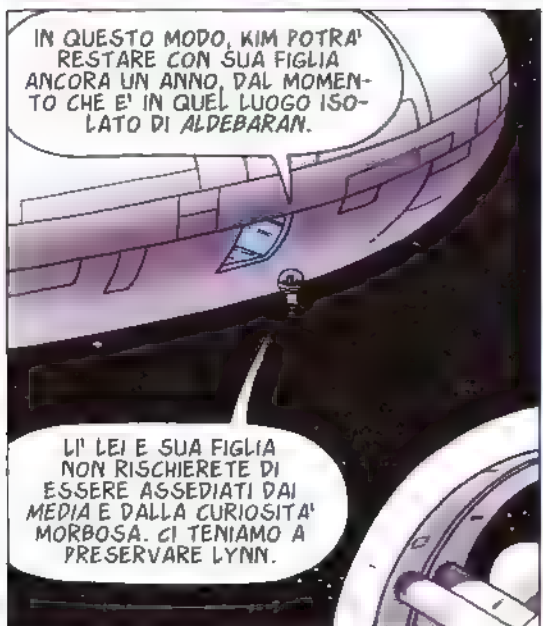


CLAC



E' ASSOLUTAMENTE INSENSATO!

RESTATE ANCORA UN ATTIMO, PER FAVORE. VORREMMO CHE CI ACCOMPAGNASTE SULLA NOSTRA NAVE PER AVERE TUTTE LE INFORMAZIONI SULLA MISSIONE DI RICERCA.



IN QUESTO MODO, KIM POTRA' RESTARE CON SUA FIGLIA ANCORA UN ANNO, DAL MOMENTO CHE E' IN QUEL LUOGO ISOLATO DI ALDEBARAN.

L'LEI E SUA FIGLIA NON RISCHIERETE DI ESSERE ASSEDIATI DAI MEDIA E DALLA CURIOSITA' MORBOSA. CI TENIAMO A PRESERVARE LYNN.

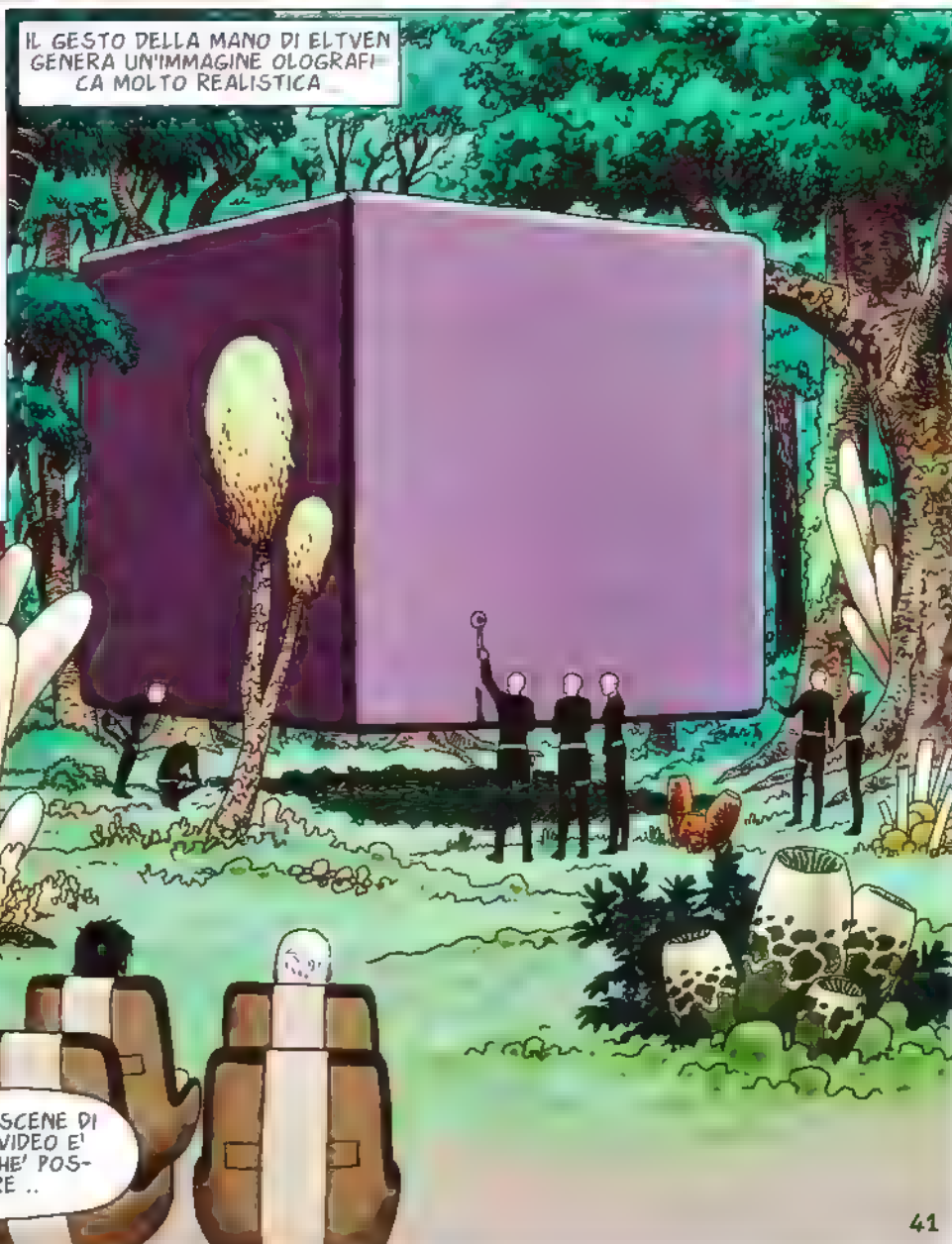


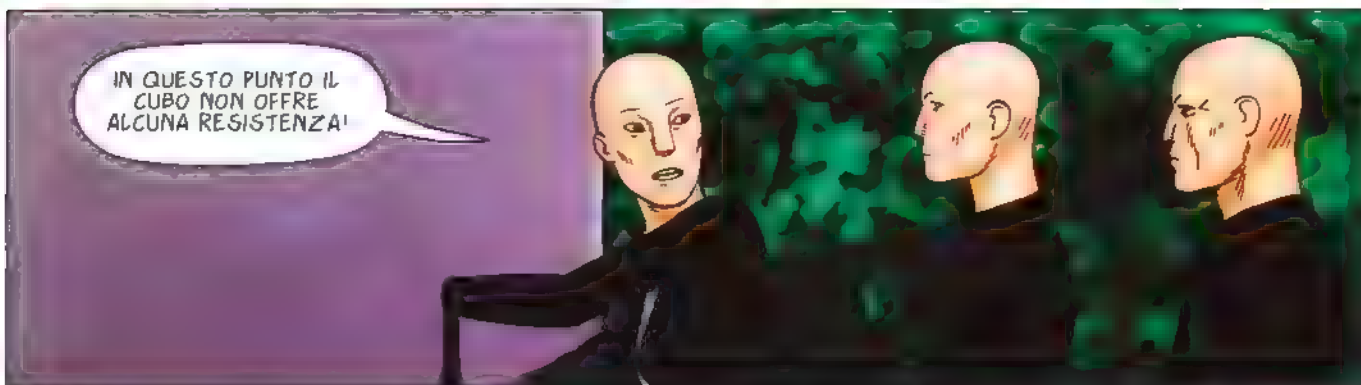
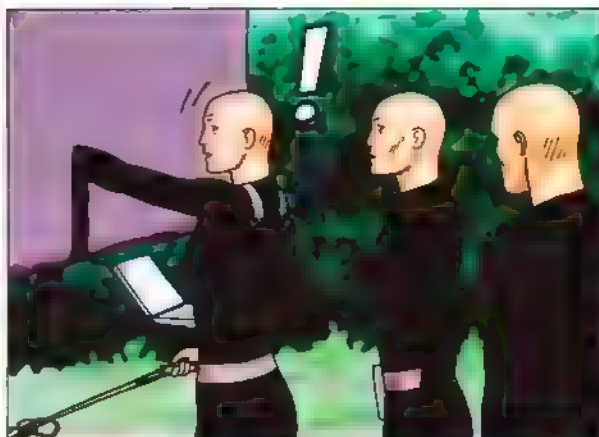
QUESTO PERMETTERA' ANCHE A SVEN DI VENIRLA A TROVARE DI TANTO IN TANTO, O POTREBBE LUI STESSO SCEGLIERE DI FAR PARTE DELLA SQUADRA, COSA CHE NON E' ESCLUSA. SARA' IMPORTANTE PER CONSENTIRE A LYNN DI ABITUARSI A LUI.

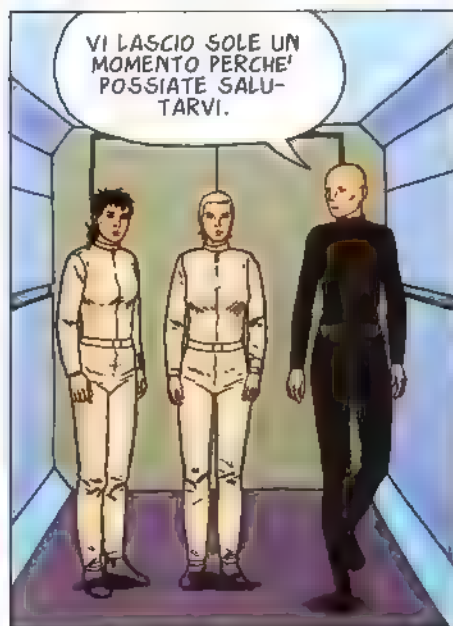
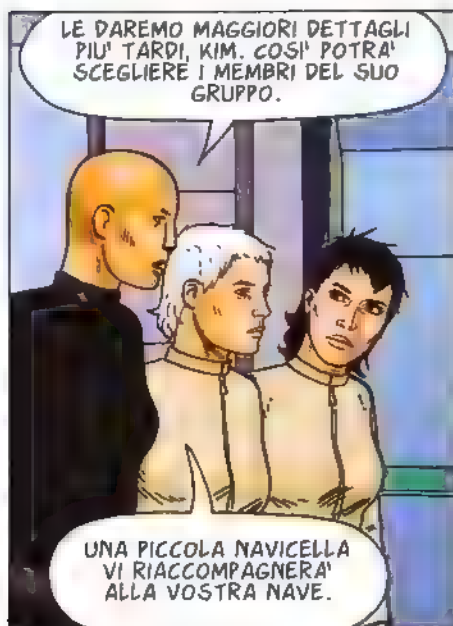


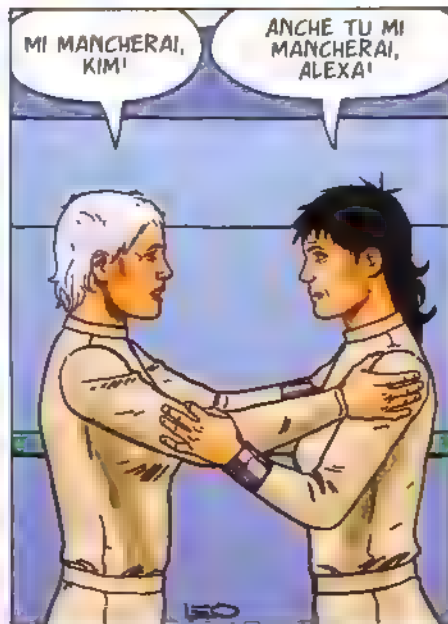
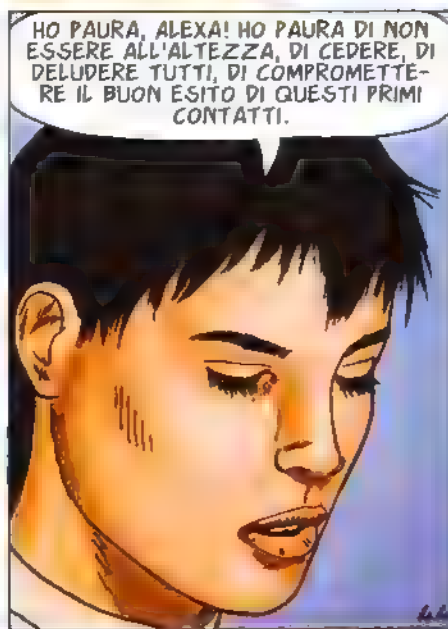
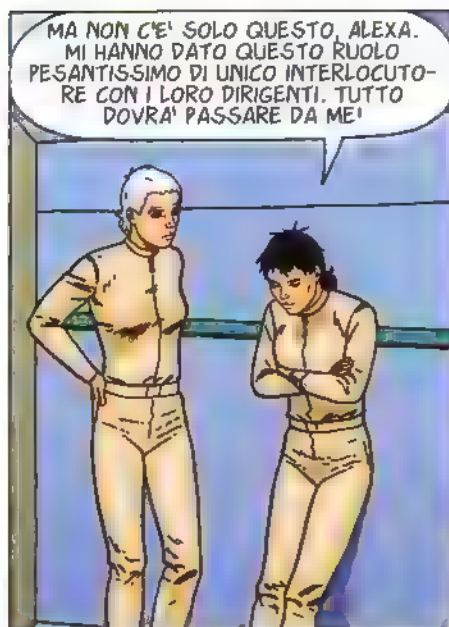
COMUNQUE, NON AVETE MAI CHIESTO A KIM O A ME SE ERAVAMO D'ACCORDO SULLE VOSTRE PROPOSTE CHE CI RIGUARDANO...

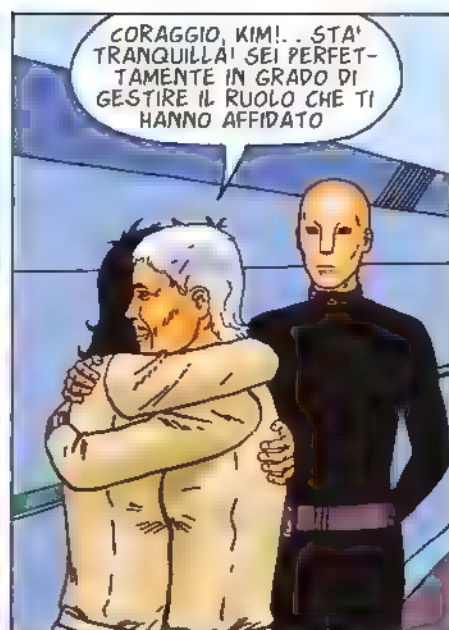
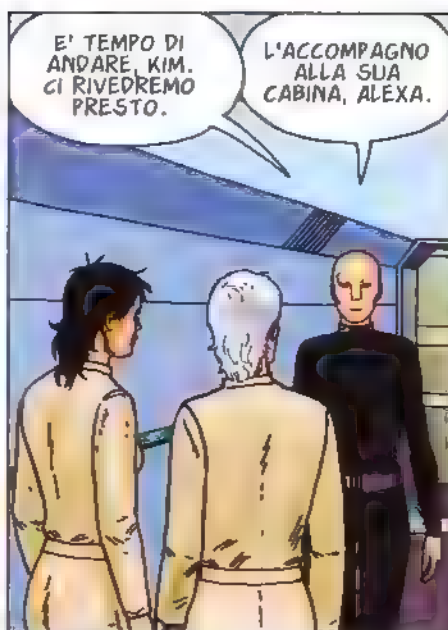
A CHE PRO?











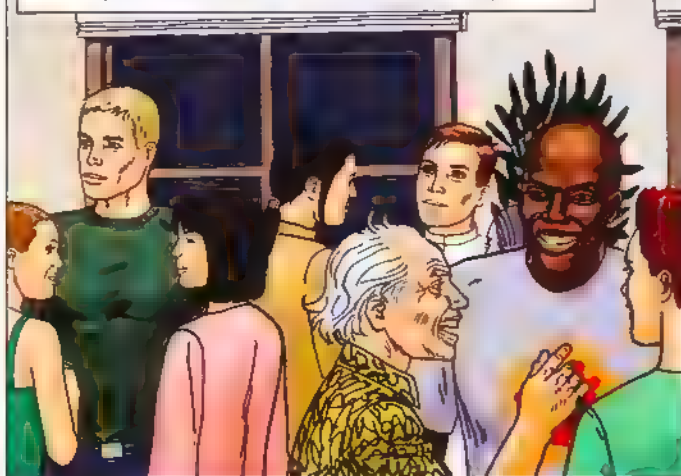
E' FORSE VITA QUESTA? E' VERAMENTE QUELLO CHE VOGLIO?... E POI CI SONO I MIEI DUBBI PIU' INTIMI PARTENDO DALLA TERRA SOLO CINQUE MESI FA, ERO DAVVERO CONTENTA DI AVER RIALLACCIATO CON MARC, ERO MOLTO INNAMORATA DI LUI. ADESSO ECCOMI QUI CON AMOS BLUM, CERTA DELLA MIA SCELTA



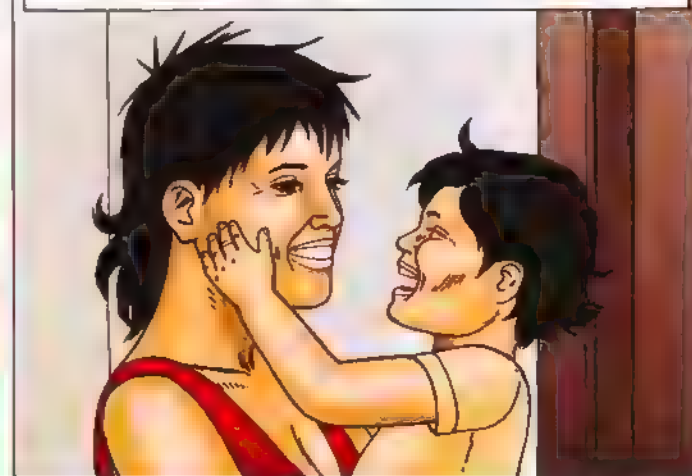
MA NE SONO DAVVERO CERTA? LO DIRA' IL TEMPO, MA MI PIACEREBBE NON AVERE DUBBI ADESSO MI PIACEREBBE ESSERE UNA PERSONA MENO COMPLICATA



DOVRO' FORMARE UN GRUPPO PER LA MISSIONE SU ALDEBARAN. CHI, TRA QUELLI CHE SONO QUI ORA, DOVREI SCEGLIERE PER RAGGIUNGERMI?... ACCETTERANNO LA MIA RICHIESTA?

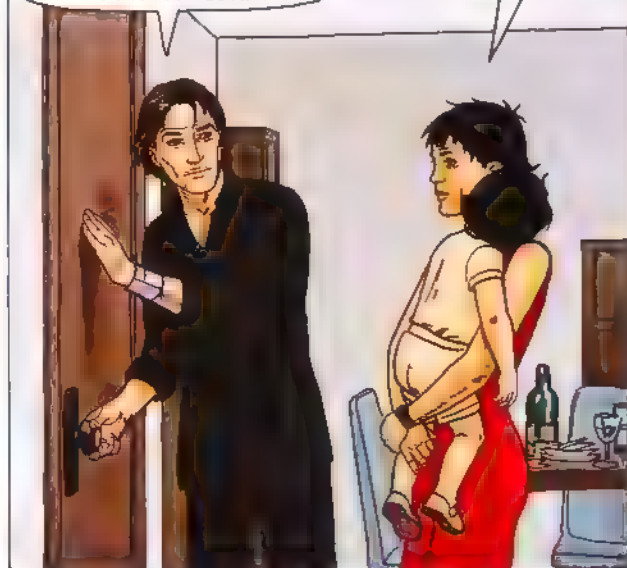


MA IL DUBBIO PIU' PESANTE E TRISTE E' OVVIAMENTE L'AVVENIRE DI LYNN. DOVRO' LASCIARLA ANDARE LONTANO DA ME, VERSO UN ALTRO PIANETA! E PER UN PERIODO PIUTTOSTO LUNGO. COME VIVRA' QUESTA ESPERIENZA?



COME STA?... MI SEMBRI MOLTO PREOCCUPATA, TESA... NON HAI PRATICAMENTE PARLATO PER TUTTA LA SERA.

IO TESA?... NO, VA TUTTO BENE.



SII FORTE, KIM SII FORTE!



FINE

IL CREATORE DE I MONDI DI ALDEBARAN

intervista di Marc Gauvain

«Il nostro immaginario si nutre obbligatoriamente delle esperienze vissute.» Leo

I mondi di Aldebaran appartengono innegabilmente alla fantascienza. Lei partecipa a un'altra serie, *Progetto sirena*, che si colloca piuttosto nel registro dell'anticipazione. E', ossia, un racconto che si sviluppa in un futuro prossimo. Non è più difficile fare dell'anticipazione, visto che si deve tener conto della coerenza imposta dalla realtà di oggi?

Sì, possiamo dire così. Dalla realtà di oggi abbiamo preso l'idea che una guerra catastrofica non era da escludere in un futuro più o meno prossimo. Poi Corine e io abbiamo fatto un grande sforzo per immaginare come sarebbe il mondo dopo una simile catastrofe: la nostra storia si svolge in quel mondo. Un mondo nel quale non c'è più petrolio, o una rete di satelliti per la comunicazione e in cui una penuria alimentare devastante ha decimato la popolazione. In queste condizioni estreme i popoli del sud che vivono nei paesi poveri sono molto più adatti a sopravvivere e a progredire. I popoli dei paesi un tempo ricchi, avendo perso lungo secoli di vita agiata la capacità di affrontare le difficoltà, sono stati soppiantati dalle popolazioni dell'antico terzo mondo. Così, la caratteristica principale del pianeta su cui si svolge la nostra storia è che le nazioni attualmente dominanti sono crollate e sono state sostituite dalle nazioni povere. I superstiti di questa grande catastrofe ne hanno identificato le cause: l'avidità dei paesi ricchi dell'epoca - essenzialmente dominati dai bianchi - aveva condotto alla diffusione di una grande povertà nel terzo mondo. L'altra causa è un corollario di questa povertà: il fanatismo religioso. Così, nella società in cui si svolge la nostra storia, esiste un forte razzismo anti bianco e ogni religione è stata proibita. I dirigenti e i leader politici ed economici dei paesi del nord e del sud sono ora essenzialmente dei rappresentanti degli antichi stati dominati: le popolazioni nere, arabe e asiatiche.

Jean Giraud in persona, che ha firmato la prefazione dell'intervista.



grale de *I mondi di Aldebaran*, spiegava che leggendo i suoi racconti bisognava dimenticare tutte le convenzioni della fantascienza. Ed è vero: lei ha un modo molto personale di raccontare delle storie. Compreso quando lavora con altri, come in *Progetto sirena*, *Kenya*, *Namibia*, *Terre Lontane* o *Ultima frontiera*.

Mi è difficile identificare me stesso o il mio modo di raccontare come fuori dell'ordinario. La mia linea di condotta è la seguente: scrivere quello che a me stesso piacerebbe leggere, ma sono sicuro che la maggioranza degli sceneggiatori dirà la stessa cosa. Comunque, penso che ci sia una differenza tra i miei racconti da solo e quelli elaborati con co-autori, soprattutto quando si tratta di Rodolphe. Grazie alla sua grande esperienza e al nostro modo di lavorare, c'è tra noi

una perfetta divisione del lavoro. Noi creiamo davvero a quattro mani: io non sento la minima predominanza del mio modo di raccontare sul suo. Quello che sicuramente succede è che abbiamo una sintonia nella nostra concezione della scrittura. In *Trent*, per esempio, la mia prima collaborazione ad ampio respiro con lui, nella quale ero soltanto il disegnatore, avevo molto apprezzato la sua maniera di raccontare, calma, dettagliata, il fatto che si prendesse il suo tempo per sviluppare la personalità dei personaggi. E' quello che anch'io amo fare. Anche con Corine c'è una certa vicinanza nella concezione del tipo di fumetto che amiamo. Senza questo sarebbe impossibile lavorare in coppia.

Ci sono, in filigrana, dei temi che tornano in *I mondi di Aldebaran* e in *Progetto sirena* e si sente una forte attenzione per certi temi, come il posto della donna nella società, gli sconvolgimenti ambientali, i progressi scientifici... Tutto questo le sta a cuore?

Bisogna anzitutto precisare che io non pianifico: immaginando la mia storia, non mi dico tratterò questo o quel tema. Ciò che conta, o che stimola la mia immaginazione, è l'avventura, le



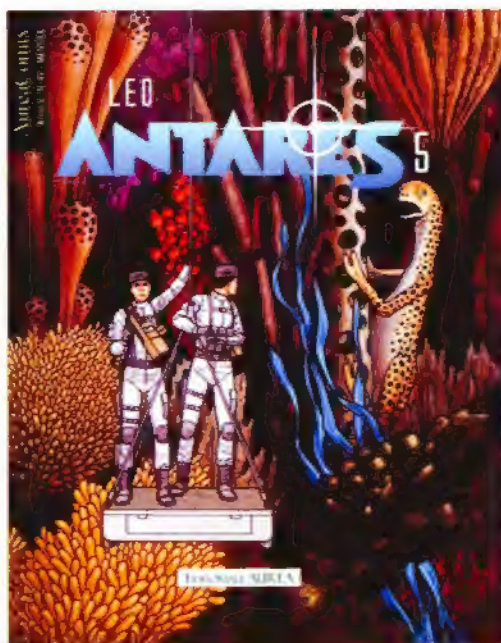
deve battersi, in tutti i sensi del termine.

La Laureline di Christin e Mezières mi ha molto ispirato. Non è solo abile e forte, ma è anche più viva di quel povero Valerian, che spesso si accontenta di seguirla. Io sono sempre stato un fan di questa serie. Un'altra fonte di ispirazione è stata *Alien*, in cui è la donna, la bella capitana del vascello, che vincerà il mostro e non gli energumenti che compongono l'equipaggio. In *Progetto sirena*, Romane è una donna intelligente e forte ed è vero che Corine e io le abbiamo fatto passare dei bruttissimi momenti, poverina! In più, le abbiamo dato degli handicap: lei non è molto bella, è bianca e bionda - caratteristiche che in quel futuro sono molto malviste - ed è spesso vittima di razzismo. Ma facendo i conti con questi handicap, che la costringono a essere più forte, Romane dimostrerà di essere una persona notevole.

Lei non ha mai nascosto che la sua prima vita in Brasile ha avuto un'influenza sul suo lavoro e soprattutto che certi paesaggi brasiliani erano serviti da base per *I mondi di Aldebaran*, *Progetto sirena* si svolge sulla Terra, in diversi ambienti. Dettaglio divertente, vi si vede una Parigi trasformata (e non si può non ricordare il ritorno sulla Terra di Kim, a Parigi), ma anche la città di Rio de Janeiro... di nuovo il Brasile.

peripezie che i personaggi vivranno. Poi, al momento di creare le situazioni, di scegliere le molle della storia, le mie esperienze personali, la mia concezione del mondo - come quelle dei miei co-autori - entrano in gioco e noi finiamo inevitabilmente su problematiche che ci toccano particolarmente. Quanto al posto della donna, è un po' diverso: io ho fatto apposta a scegliere delle eroine perché, nella maggior parte delle storie l'eroe è un uomo e la donna si accontenta al massimo di seguirlo, al minimo di disturbarlo nell'azione... Io detesto questo! Così le mie donne sono forti, efficienti, sanno mantenere il sangue freddo di fronte al pericolo. E ovviamente sono belle!

Le donne hanno effettivamente un ruolo preminente nelle sue storie: Kim, naturalmente, ma anche Marion nella serie parallela *Sopravvissuti*, Cathy in *Kenya e Namibia*, e Romane in *Progetto sirena*. Christin e Mezières sono stati i primi a imporre un personaggio femminile (Laureline con *Valerian*). Anche in lei c'è questa volontà manifesta. Però lei non risparmia i suoi personaggi, a cominciare da Romane, che

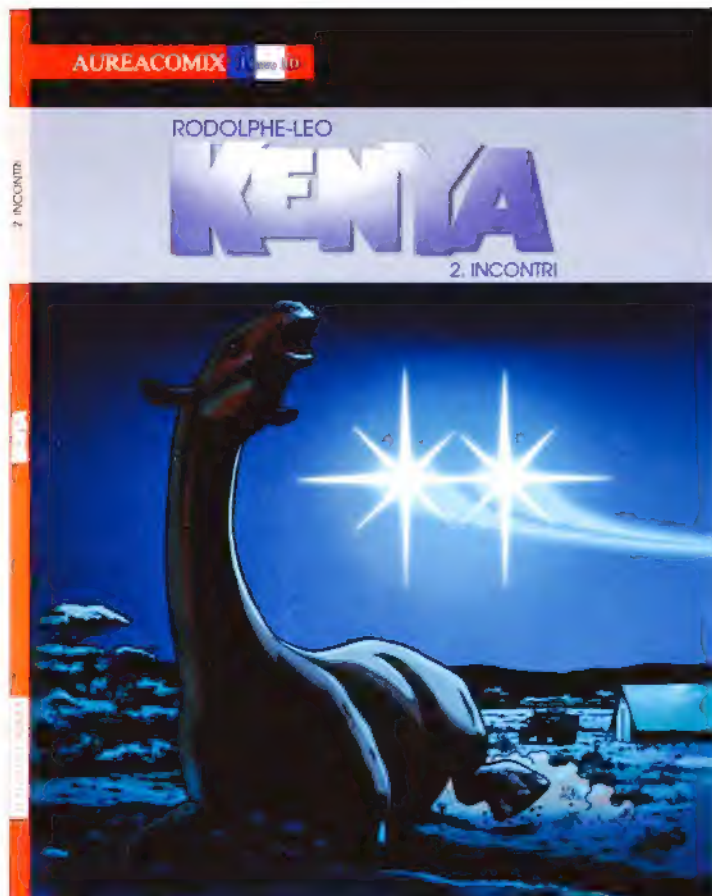


Il nostro immaginario si nutre obbligatoriamente delle esperienze vissute. Per esempio, le mie storie si svolgono quasi tutte in luoghi caldi. Normale, io sono nato e cresciuto a Rio de Janeiro, dove non c'è inverno... Ho visto per la prima volta la neve da adulto. Ma attenti, ci sono fonti anche nei libri e nei film: è così che Rodolphe e io abbiamo scritto *Kenya e Namibia* senza aver mai messo piede in quei paesi!

Progetto sirena, che è disegnato da Fred Simon, è scritto insieme a Corine Jamar... Qual è il ruolo di ciascuno in questa collaborazione?

Corine è per me all'origine di questo progetto. Mi spiego: avevo letto il suo libro *Emplacement réservé* ed

ero rimasto impressionato dalla qualità della sua scrittura e dalla finezza dei monologhi del personaggio, una donna che ha una delle figlie con dei problemi mentali. Mi è venuta l'idea di proporre a Corine di creare una storia insieme, con una donna protagonista: speravo di poter contare sulla sua abilità nel far parlare questo personaggio. Ma nella nostra collaborazione il suo ruolo ha superato di gran lunga questa idea ini-



ziale. Corine ha enormemente influenzato la concezione stessa della storia. Per esempio, all'inizio, io volevo che essa si svolgesse interamente su una nave spaziale. E' stata lei a farmi notare che non era una buona idea e a convincermi a tornare sulla Terra. Non fosse altro per gli sfondi, una storia che si svolgesse interamente dentro un'astronave sarebbe stata di una noia mortale! E non avremmo potuto approfittare delle superbe scene urbane dell'amico Fred Simon. Corine è una sgobbona infaticabile ed entusiasta, lei apporta alla storia tutta una base scientifica che racimola un po' dappertutto, rendendo così il racconto molto più credibile e profondo. Quando ci incontriamo per discutere del seguito della nostra storia (generalmente in un buon ristorante a Bruxelles, dove lei abita), lei arriva sempre con una pila di articoli scientifici, reportage, immagini eccetera che hanno rapporto con i temi trattati in *Progetto sirena* e che lei è andata a prendere non so dove. La scelta di Fred come disegnatore (noi abbiamo scritto il primo volume senza sapere chi l'avrebbe disegnato) è stata un colpo da maestro! Per la cronaca, l'editor, François Le Bescond, e io avevamo avuto la stessa idea, ciascuno per conto suo. Abbiamo dovuto aspettare un bel po' prima che Fred fosse libero dai suoi altri impegni, ma abbiamo deciso, con Corine, che ne valeva la pena. Il risultato ci ha dato ragione. Credo che la forza del disegno di Fred sia un apporto considerevole per la serie. Non solo per le immagini strabilianti e iperdettagliate dell'ambientazione, ma anche per le espressioni sottili che riesce a regalare ai volti dei personaggi, anche se lo stile non è totalmente realistico. E' molto difficile fare questo! E poi, lui capisce tutto molto in fretta... I personaggi centrali, Romane ed El

Malik, erano determinanti, ovviamente. E' stato a partire da qualche indicazione che gli abbiamo dato e sulla base della sceneggiatura che lui ci ha mandato degli schizzi e... erano perfetti! Romane ed El Malik esistevano davvero, come noi li avevamo immaginati scrivendo la sceneggiatura! Per uno sceneggiatore è un vero piacere lavorare con un artista talentuoso come Fred.

Dopo il quarto *Progetto sirena*, che esce in questi giorni, immagino che vi concentrerete su *Sopravvissuti*...

Certo. Ho già iniziato il quarto volume, che uscirà nel 2016.

marc gauvain

- 1) Corine Jamar, cosceneggiatrice
- 2) Interpretata da Sigourney Weaver
- 3) Editions Fayard

Romane, protagonista di *Progetto sirena*.



